



## Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-21A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-22A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 12 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 800 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 330 KA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz<br>75 KA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attitudine all'isolamento                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Caratteristiche tecniche

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                               | Manovra rotativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Colore leva di manovra                                          | Rosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                                   | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Supporto Di Montaggio                                           | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Attacchi superiori                                              | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attacchi inferiori                                              | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potenza massima                                                 | AC-23: 250 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 500 kW a 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 560 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Servizio nominale                                               | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di servizio intermittente                                | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [I <sub>cc</sub> ] | 10 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>20 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>35 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3<br>42 KA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3<br>50 KA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3<br>8 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                                                | 3000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durata elettrica                                                | AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-23A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-21A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie |
| Passo del collegamento                                          | 70 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                                         | 300 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                                       | 410 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                                                      | 146,5 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso Netto                                                      | 18 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certificazioni Prodotto        | KEMA-KEUR                    |
| Grado Di Protezione IP         | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik         | IK07 conforme aEN 50102      |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 20,0 Cm   |
| Confezione 1: larghezza      | 33,0 Cm   |
| Confezione 1: profondità     | 43,0 Cm   |
| Peso imballo (Kg)            | 19,011 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 669 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 71.26038733332314                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della produzione         | 71 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 21.579594387102244                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 22 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 3.8538596926371373                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 550.581323565808                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 551 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  <a href="#">Si</a>                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 21.245932848237725                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 21 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 669                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                                |
| Imballaggio senza plastica                    | No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza      |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                           |
| Numero SCIP                                   | Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d                                                                                                              |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                                |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.         |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**