



### Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | ComPacT                                                                                                                                                        |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NS630b...1600 new generation"                                                                                                                         |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                             |
| Nome sganciatore                   | Micrologic 6.0 P                                                                                                                                               |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                                    |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NS630b...1600                                                                                                                         |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                  |
| Numero di poli                     | 3P<br>4P                                                                                                                                                       |
| Descrizione poli protetti          | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                                           |
| Funzioni di protezione sganciatore | Protezione selettiva + guasto a terra                                                                                                                          |
| Tipo di protezione                 | For protezione da sovraccarico (prolungato)<br>For protezione da cortocircuito breve termine<br>For Protezione cortocircuito istantanea<br>for guasto di terra |
| Corrente nominale [In]             | 630 A a 50 °C<br>800 A a 50 °C<br>1000 A a 50 °C<br>1250 A a 50 °C<br>1600 A a 50 °C                                                                           |
| Tipo di rete                       | CA                                                                                                                                                             |
| Frequenza Di Rete                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                       |
| Installazione                      | Fisso                                                                                                                                                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                            |                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]             | Regolabile, 9 valori                                                      |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato                 | 0,4...1 x In                                                              |
| Tipo regolazione temporizzazione prolungata                | Regolabile, 9 valori                                                      |
| Regolazione temporizzazione prolungata [tr]                | 0,7...16,6 S a 7,2 x Ir<br>0,7...24 S a 6 x Ir<br>12,5...600 S a 1,5 x Ir |
| Memoria termica                                            | 20 mn                                                                     |
| Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]          | Regolabile, 9 valori                                                      |
| Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd] | 1.5...10 x Ir                                                             |
| Tipo regolazione ritardo di breve durata                   | Regolabile                                                                |

|                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolazione ritardo breve durata [tsd]                            | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on                                                                                               |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [li]                      | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                            |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo                  | 2...15 x I <sub>n</sub><br>Off                                                                                                                                  |
| Regolazione intervento su guasto differenziale                    | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                            |
| Intervallo regolazione soglia protezione di terra [lg]            | 0,2...1 x I <sub>n</sub> per 400 A < I <sub>n</sub> < 1250 A<br>0,3...1 x I <sub>n</sub> per I <sub>n</sub> ≤ 400 A<br>500...1200 A per I <sub>n</sub> ≥ 1250 A |
| Tipo regolazione tempo di intervento su guasto differenziale [tg] | Regolabile                                                                                                                                                      |
| Intervallo regolazione ritardo protezione di terra [tg]           | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on                                                                                               |
| Protezione differenziale                                          | Senza                                                                                                                                                           |
| Selettività logica ZSI                                            | Con                                                                                                                                                             |
| Segnalazione locale                                               | 3 LED (rosso) for guasto elettrico<br>1 LED (rosso) for errore interno                                                                                          |
| Tipo display                                                      | Display digitale                                                                                                                                                |
| Tipo di misura                                                    | Misuratore di potenza                                                                                                                                           |
| Comunicazione dei dati                                            | Lettura misura<br>Impostazioni protezione e allarme<br>Indicatori di manutenzione                                                                               |

## Ambiente

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...85 °C |

## Confezionamenti

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE     |
| Num. unità in pkg.           | 1       |
| Confezione 1: altezza        | 6,8 Cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 8,0 Cm  |
| Confezione 1: profondità     | 21,5 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 318,0 G |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 3                                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 32 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 19.331597269580396                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 19 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.035999388345943774                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.04776742605207559                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 11.857052097869138                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 12 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.7207504434180494                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.7 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 32                                                                                                                                                |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                |
| 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            | 6ac3934d-9e20-40a3-adeb-08cec90e29e2                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC              | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| Batteria rimovibile    | Sostituibile dall'utente                                                                                                                  |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                        |
| 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**