



## Presentazione

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                | PanelSeT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Prodotto                        | PHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Per esterno Heavy Duty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificazioni prodotto              | UL conforme a UL 508 A 2007<br>Bureau Veritas conforme a IEC 61969-3 2011<br>Bureau Veritas conforme a IEC 61439-5 2010<br>DEKRA conforme a IEC 62208 2011                                                                                                                                                                            |
| Applicazione                         | Multifunzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo Prodotto                        | Contenitore adatto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome Dispositivo                     | PHDZT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza Nominale Cassetta            | 843 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altezza                              | 38 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza Nominale Cassetta          | 750 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondità Nominale Cassetta         | 420 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Installazione Centralino             | Armadio a pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Composizione dispositivo             | 1 porta in polyester double reinforced with fibreglass<br>1 blocco porta in acciaio con trattamento anticorrosivo<br>1 tasca portadocumenti in Plastica A4<br>1 piastra passacavo in alluminio<br>1 corpo con zoccolo integrato in polyester double reinforced with fibreglass<br>1 tetto in poliestere rinforzato con fibra di vetro |

## Caratteristiche tecniche

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo Lampada                 | Corpo assemblato stagno                                                                               |
| Tipo Di Porta                 | Anti-assegnazione                                                                                     |
| Numero Di Porte               | 1 porta(e)                                                                                            |
| Apertura Porta                | Destra o sinistra (120 °)                                                                             |
| Tipo Di Chiusura              | Serratura 2 punti, con maniglia e chiave 1242E, lucchettabile                                         |
| Accessibilità Per Uso         | Basso<br>Anteriore                                                                                    |
| Carico permanente ammissibile | 500 Kg                                                                                                |
| Parti Rimovibili              | Porta con cerniere<br>Tetto con elemento di fissaggio<br>Piastra pressacavo con elemento di fissaggio |
| Materiale                     | Polyester double reinforced with fibreglass                                                           |
| Colore                        | Grigio (RAL 7035)                                                                                     |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 61439-5<br>UL 508 A<br>IEC 61969-3<br>IEC 62208 |
| Classe di isolamento elettrico | Classe II conforme a IEC 61439-1 2011               |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP55 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grado Di Protezione Ik                | IK10 conforme a CEI 62262 (porta piena)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Robustezza meccanica                  | Antivandalico conforming to EN/IEC 61439-5 version 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resistenza Al Fuoco                   | 960 °C conforme a IEC 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -45...80 °C conforme a IEC 61969-3 classe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -25...40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Umidità relativa                      | 90...100 % conforming to ISO 12944 C4H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Caratteristiche ambientali            | Radiazione solare: classe 1 fino a 1120 W/m <sup>2</sup> conforme a IEC 61969-3:2011<br>Resistenza all'aria circostante: classe 1 fino a 180 km/h conforme a IEC 61969-3:2011<br>Test di degrado ai raggi ultravioletti: classe 1 conforme a ISO 4892-2:2013<br>Formazione di ghiaccio e brina: classe 1 conforme a IEC 61969-3:2011<br>Resistenza a flora e fauna: classe 1 conforme a IEC 61969-3:2011<br>: classe 1 conforme a IEC 61969-3:2011                         |
| Potenza dissipata in W                | Ventola: Dissipazione di calore potenziale: 1500 W per un livello di rumorosità massimo di 60 dB<br>Con gruppo di raffreddamento esterno Dissipazione di calore potenziale: 4000 W<br>Naturale: Dissipazione di calore potenziale: 565 W a -25 °C<br>Naturale: Dissipazione di calore potenziale: 247 W a 20 °C<br>Naturale: Dissipazione di calore potenziale: 106 W a 40 °C<br>In accordo con l'architettura di raffreddamento Dissipazione di calore potenziale: 1500 W |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 86,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 79,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 45,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 32,300 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | PAM        |
| Numero di unità per confezione 2 | 4          |
| Confezione 2: altezza            | 182,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 100,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 144,000 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 6                                                                                      |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 251 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 117.34113429524757                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 117 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 64.12592268071303                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 64 kg CO2 eq.                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 10.881045508653473                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 11 kg CO2 eq.                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0 kg CO2 eq.                                                                           |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 58.90215493124504                                                                      |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 59 kg CO2 eq.                                                                          |

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 251                                                                                                                           |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                            |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">🔗 EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">🔗 Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 1341ad4e-77b9-40e3-bab0-32043fbc5959                                                                                          |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                      |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                            |

### Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**