



### Presentazione

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Gamma         | PowerPact               |
| Nome prodotto | PowerPact P             |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Applicazione  | Distribuzione           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominale [In]                            | 1000 A                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di poli                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Codice potere di interruzione                     | K                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione                            | AIR 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489<br>AIR 50 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489<br>AIR 50 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489<br>Icu 50 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>Icu 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 25 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]   | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnologia sganciatore                            | Elettronico, di base, ET 1.0I, I                                                                                                                                                                                                                                          |
| Continuous current rating                         | 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 750 V conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome sganciatore                                  | ET 1.0I                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Attitudine al sezionamento                        | Si conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Categoria di utilizzazione                        | Categoria A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Calibro AWG                                       | 4 x AWG 3/0...500 kcmil alluminio/rame                                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnalazione locale                               | 1 indicatore scatto (verde)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema di montaggio                              | Unità di montaggio (capocorda)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Installazione                                     | Capocorda                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Collegamento elettrico                            | Lugs, linea<br>Lugs, load                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Identificatore terminale                          | AL1200P25K                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato        | "1 In"                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Coppia di serraggio                               | 50 Nm per 95...240 mm <sup>2</sup> (4 x AWG 3/0...500 kcmil)<br>1,0...1,3 Nm                                                                                                                                                                                              |
| Numero di slot                                    | 2 slot per contatto ausiliario OF (innesto)[RETURN]1 slot per contatto di allarme SD (innesto)[RETURN]1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto)[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)                                                          |
| Lunghezza di spelatura fili                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza                                           | 410,46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                                         | 210,06 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Profondità                | 204,47 mm  |
| Peso prodotto             | 14,5 kg    |
| Quantità per confezione   | 1          |
| Applicazione interruttore | HACR rated |

## Ambiente

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Marchi qualità              | CE                                                    |
| Norme di riferimento        | UL<br>CSA<br>NEMA<br>NOM-003-SCFI-2000<br>IEC 60947-2 |
| Certificazioni prodotto     | UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM                              |
| Grado di protezione IP      | Coperchio frontale: IP40                              |
| Grado di inquinamento       | 3 conforme a IEC 60947-1                              |
| Temperatura ambiente        | -25...70 °C                                           |
| Temperatura di stoccaggio   | -50...85 °C                                           |
| Altitudine di funzionamento | < 2000 m senza riduzione<br>4000 m con declassamento  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 31,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 51,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 14,515 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                             |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                            |
| Senza mercurio              | Sì                                                 |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |
| Senza PVC                   | Sì                                                 |