

Single Pole Distribution Block

Power Utilities



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Tinned copper or aluminum block allows for copper or aluminum conductor direct connections, or using ferrule

Screw retaining cover is hinged and removable

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

95% fill ratio

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Halogen free

SPECIFICHE

Finitura: Rivestito in stagno

Table 1/2

| Codice a catalogo | Numero articolo | Massimo valore nominale di corrente, IEC | Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA | Collegamento lato linea | Collegamento lato carico | Materiale |
|-------------------|-----------------|--|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| UD2C12C630AL | 569205 | 630A | 670A | 2 cavi | 12 cavi | Alluminio, Termoplastici |
| UD-400A | 569050 | 400A | 335A | Cavo | 11 cavi | Rame, Termoplastici |
| UDF12C800AL | 569208 | 800A | 670A | Conduttore piatto | 12 cavi | Alluminio, Termoplastici |

Table 2/2

| Codice a catalogo | Numero articolo | Dimensioni massime conduttore lato linea, IEC | Dimensioni massime conduttore lato carico, IEC | Tensione massima di lavoro, IEC (Ui) | Tensione massima di lavoro, UL (Vin) | Certificazioni |
|-------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| UD2C12C630AL | 569205 | 185 mm ² | 25 mm ² | 1000, 1500 | 1000 | UL, cUL, QPQS7.E49727 6 |
| UD-400A | 569050 | 185 mm ² | 35 mm ² | 1000 | 600 | CSA, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR, RoHS |
| UDF12C800AL | 569208 | 240 mm ² | 25 mm ² | 1000, 1500 | 1000 | cUL, QPQS7.E49727 6, UL |

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura ambiente (°C) | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° |
| Coefficiente di declassamento (d) | 1 | 1 | 1 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 | 0,67 | 0,58 | 0,47 |

*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE