

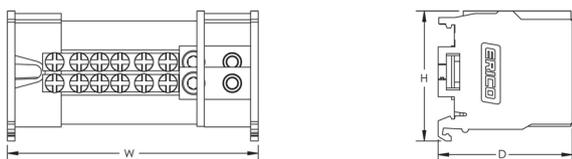


<b>Codice a catalogo</b>	<b>BD-100-125A</b>	<b>BD-100-125AL</b>
Numero articolo	563800	563810
Massimo valore nominale di corrente, IEC	125A	125A
Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk)	30kA	25kA
Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)	690V	690V
Numero di collegamenti lato linea	1	1
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	10 - 35mm <sup>2</sup>	10 - 35mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti lato carico	6	14
Dimensione trefoli compatti lato carico	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(5) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 - 16 mm <sup>2</sup>
Profondità (D)	50mm	50mm
Altezza (H)	50mm	50mm
Larghezza (W)	94mm	162mm
Peso unitario	0.16kg	0.27kg
Classificazione dell'infiammabilità	UL® 94V-0	UL® 94V-0
È conforme a	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

<b>Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione</b>										
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](http://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**