

Barriera transitoria della guida RTBN



CARATTERISTICHE

Il modulo per la protezione contro le sovratensioni si fissa facilmente in posizione

Una bandierina meccanica fuoriesce per indicare che il modulo deve essere sostituito

La disconnessione termica rilascia l'indicatore quando il dispositivo raggiunge la fine del ciclo di vita, disconnettendosi dal circuito per evitare di trasformarsi in un corto circuito o uno shunt

Il modulo per la protezione contro le sovratensioni si fissa alla base con un meccanismo di blocco che lo mantiene facilmente in posizione impedendogli di disconnettersi durante la manutenzione

Integrazione della tecnologia GDT (Gas Discharge Tube, tubo di scarico gas) e MOV (Metal Oxide Varistor, varistori in ossido di metallo), una combinazione che offre uniformità e capacità di protezione contro picchi rapidi

Il morsetto a gabbia senza viti consente una facile connessione e i fili solidi o a trefoli si bloccano in posizione con una semplice spinta, riducendo i tempi di installazione fino al 75%

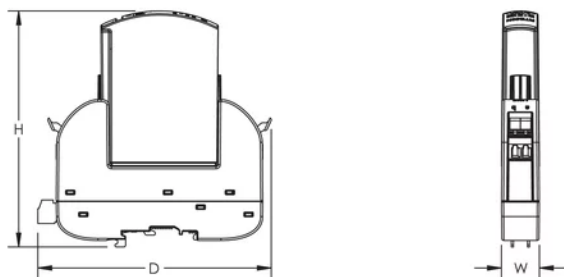
La connessione di messa a terra della guida DIN elimina la necessità di ulteriori cavi di messa a terra

SPECIFICHE

Codice a catalogo	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Tensione nominale del sistema (un)	12 V CC 9 VAC	130 V CC 110 VAC	30 V CC 21 VAC	50 V CC 35 VAC
Tensione di esercizio continua massima (UC)	18 V CC 12 VAC	170 V CC 130 VAC	33 V CC 23 VAC	65 V CC 50 VAC
Corrente di scarica massima (Imax)	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Corrente di carico nominale (Il)	15A	15A	15A	15A

Codice a catalogo	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Grado di protezione tensione (VPR)	65 V @ 3 kA L-L 245 V A 3 KA L+L-PE	530 V A 3 KA L-L. 495 V @ 3 kA L+L-PE	105 V @ 3 kA L-L 245 V A 3 KA L+L-PE	230 V @ 3 kA L-L 245 V A 3 KA L+L-PE
Resistenza loop	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$
Montaggio	35 mm top hat DIN rail Guida DIN tipo G.	35 mm top hat DIN rail Guida DIN tipo G.	35 mm top hat DIN rail Guida DIN tipo G.	35 mm top hat DIN rail Guida DIN tipo G.
Modalità di protezione	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE
Indicazione di stato	Mechanical flag Contatti remoti	Mechanical flag Contatti remoti	Mechanical flag Contatti remoti	Mechanical flag Contatti remoti
Connessione, continua	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Connessione, bloccata	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
Profondità (D)	107mm	107mm	107mm	107mm
Altezza (H)	109 mm	109 mm	109 mm	109 mm
Larghezza (W)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Peso unità	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg
Conforme a.	AREMA® C&S Manual Parts 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Colore	Rosso	Giallo	Nero	Viola
Modulo sostitutivo	RTBN12M	RTBN130M	RTBN30M	RTBN50M

SCHEMI



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.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE