

RTBN Transient Barrier



KENMERKEN

De module voor overspanningspieken klikt gemakkelijk op zijn plaats

De mechanische vlag zal uitsteken om aan te geven dat de module moet worden vervangen

De thermische ontkoppeling geeft de indicator vrij wanneer het apparaat het einde van zijn levensduur bereikt en koppelt zichzelf los van het circuit om te voorkomen dat het een kortsluiting of shunt wordt

De module voor overspanningspieken wordt aan de voet bevestigd met een vergrendelingsmechanisme dat het apparaat gemakkelijk op zijn plaats vergrendelt, waardoor wordt voorkomen dat de module loslaat tijdens het onderhoud

Integratie van GDT (gas discharge tube, gasafvoerbuïs)-technologie en MOV (metaaloxide-varistors). Deze combinatie biedt consistentie en de mogelijkheid om te beschermen tegen snelle pieken

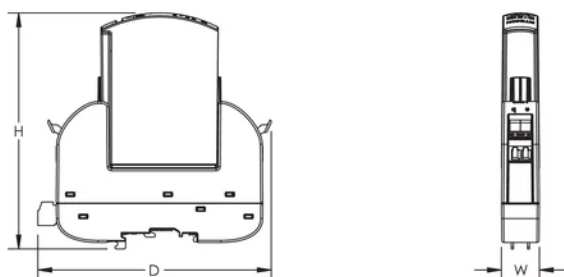
De terminal met schroefloze kooiklem maakt eenvoudige aansluiting mogelijk, massieve draden of draadstrengen worden eenvoudig ingeduwd om op hun plaats vergrendeld te worden, waardoor de installatietijd met maar liefst 75% wordt verkort

DIN Rail aardingsverbinding elimineert de behoefte aan extra aardingskabels

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Nominale systeemspanning (UN)	12 V DC 9 VAC	130 V DC 110 VAC	30 V DC 21 VAC	50 V DC 35 VAC
Max. Continue bedrijfsspanning (UC)	18 V DC 12 VAC	170 V DC 130 VAC	33 V DC 23 VAC	65 V DC 50 VAC
Max. Ontladingsstroom (Imax)	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs

Catalogusnummer	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Nominale belastingsstroom (IL)	15A	15A	15A	15A
Nominale spanningsbeveiliging (VPR)	65 V @ 3 kA L-L 245 V BIJ 3 KA L+L-PE	530 V BIJ 3 KA L-L. 495 V @ 3 kA L+L-PE	105 V @ 3 kA L-L 245 V BIJ 3 KA L+L-PE	230 V @ 3 kA L-L 245 V BIJ 3 KA L+L-PE
Lusweerstand	900 µΩ	900 µΩ	900 µΩ	900 µΩ
Montage	35 mm top hat DIN rail DIN-rail type G	35 mm top hat DIN rail DIN-rail type G	35 mm top hat DIN rail DIN-rail type G	35 mm top hat DIN rail DIN-rail type G
Beveiligingsmodi	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE
Statusindicatie	Mechanical flag Externe contacten	Mechanical flag Externe contacten	Mechanical flag Externe contacten	Mechanical flag Externe contacten
Verbinding, vast	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Verbinding, gestrand	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Materiaal van de behuizing	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch	UL® 94V-0 thermoplastisch
Classificatie behuizing	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatuur	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
Diepte (D)	107mm	107mm	107mm	107mm
Hoogte (H)	109 mm	109 mm	109 mm	109 mm
Breedte (W)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Gewicht van de eenheid	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg
Voldoet aan	AREMA® C&S Handleiding, onderdelen 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Handleiding, onderdelen 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Handleiding, onderdelen 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Handleiding, onderdelen 11.5,1, 11.3,2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Kleur	Rood	Geel	Zwart	Paars
Vervangende module	RTBN12M	RTBN130M	RTBN30M	RTBN50M



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE