

Transient barriere for RTBN-skinne



FUNKSJONER

Overspenningsmodulen klikker lett på plass

Et mekanisk flagg vil stikke frem for å indikere at modulen må skiftes ut

Termisk frakobling utløser indikatoren når anordningen når slutten av levetiden og kobler seg selv fra kretsen for å hindre at den blir en kortslutning eller shunt

Overspenningsmodulen festes til basen med en låsemekanisme som enkelt låser enheten på plass, og hindrer modulen fra å kobles fra under service

Integrering av GDT-teknologi (gassutslippsrør) og MOV (metalloksidvaristorer), en kombinasjon som gir konsistens og evne til å beskytte mot raske spisser

Skruefri festeklammer til burterminal gir enkel tilkobling, massive eller flertrådede ledninger skyves ganske enkelt inn for å låses på plass, noe som reduserer installasjonstiden med så mye som 75 %

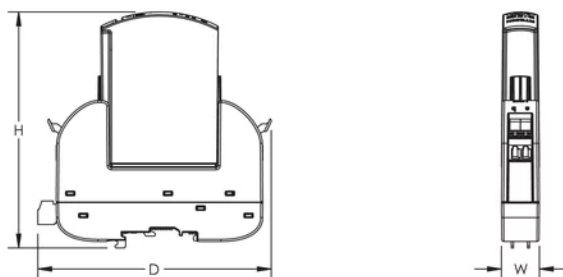
Jordingskobling til DIN-skinne eliminerer behovet for ekstra jordingsledninger

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Nominell systemspenning (Un)	12 VDC 9 VAC	130 VDC 110 VAC	30 VDC 21 VAC	50 VDC 35 VAC
Maks. kontinuerlig driftsspenning (UC)	18 VDC 12 VAC	170 VDC 130 VAC	33 VDC 23 VAC	65 VDC 50 VAC
Maks. utladningsstrøm (Imax)	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Nominell belastningsstrøm (IL)	15A	15A	15A	15A

Katalognummer	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Beskyttelsesgrad for spenning (VPR)	65 V @ 3 kA L-L 245 V ved 3 kA L+L-PE	530 V @ 3 kA L-L 495 V @ 3 kA L+L-PE	105 V @ 3 kA L-L 245 V ved 3 kA L+L-PE	230 V @ 3 kA L-L 245 V ved 3 kA L+L-PE
Sløyfemotstand	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$
Montering	35 mm top hat DIN rail G-type, DIN-skinne	35 mm top hat DIN rail G-type, DIN-skinne	35 mm top hat DIN rail G-type, DIN-skinne	35 mm top hat DIN rail G-type, DIN-skinne
Beskyttelsesmodi	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE
Statusindikasjon	Mechanical flag Eksterne kontakter	Mechanical flag Eksterne kontakter	Mechanical flag Eksterne kontakter	Mechanical flag Eksterne kontakter
Tilkobling, fast	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Tilkobling, flertrådet	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Kapslingsmateriale	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast	UL® 94V-0, termoplast
Kapslingsverdi	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatur	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
Dybde (D)	107mm	107mm	107mm	107mm
Høyde (H)	109 mm	109 mm	109 mm	109 mm
Bredde (W)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Enhetsvekt	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg
Samsvarer med	AREMA® C&S, manuelle deler 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S, manuelle deler 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S, manuelle deler 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S, manuelle deler 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Farge	Rød	Gul	Svart	Fiolett
Erstatningsmodul	RTBN12M	RTBN130M	RTBN30M	RTBN50M

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE