

ANSLUTNINGSDOSA FÖR MODULSYSTEM

Satsen nVent RAYCHEM JBU-100 är avsedd att ansluta matningspänning av upp till tre RAYCHEM värmekabel BTV, QTVR, XTV, KTV eller VPL och är godkänd av PTB för användning i explosionsfarliga områden.

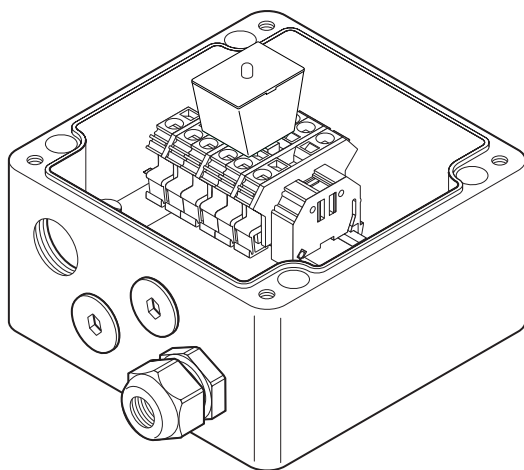
Plintar av fjädertyp möjliggör snabb installation och en säker, tillförlitlig och underhållsfri drift.

Dosan är en del av det modulära komponentsystemet. Den ger maximal flexibilitet och kan både vägg- eller rörmonteras.

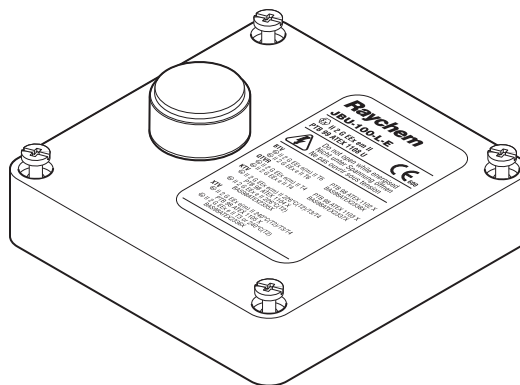
Anslutningssatser (M25) och isoleringsgenomföringar måste beställas separat.

Dosan finns i två basversioner, anpassade för lokala installationsrutiner.

Alla satser är också tillgängliga som versioner med indikeringslampa (-L). Dessa har en unik lampmodul med en mycket kraftig grön LED (lysdiod) som enkelt sätts på plats i plintarna, och har en lins i locket. Den indikerar att spänning är tillslagen.



(JBU-100-L-E visas med lampa)



JBU-100-E
JBU-100-L-E

JBU-100-EP
JBU-100-L-EP

BESKRIVNING

Denna dosa är avsedd för användning i Europa och har fyra M25-gängade ingångar, stoppluggar och en förskruvning av plast för matningskabel.

Denna dosa är avsedd för användning i Europa och har fyra M25-gängade ingångar, en jordplatta och en extern jordningsbult. Den är avsedd för användning med armerade spänningskablar.

SATSENS INNEHÅLL


- 1 anslutningsdosa med plintar
- 1 lampmodul (endast för -L)
- 1 M25 förskruvning för matningskabel med 8-17 mm diameter
- 2 M25 stoppluggar

- 1 anslutningsdosa med plintar, jordplatta och jordningsbult
- 1 lampmodul (endast för -L)
- 2 M25 stoppluggar

GODKÄNNANDEN


Explosionsfarliga områden

PTB 09 ATEX 1061 U
Ⓢ II 2G Ex e (e mb) II
Ⓢ II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66
IECEX PTB 09.0039U
Ex e (e mb) II
Ex tD (tD mbD) A21 IP66

 Ex e II T*
Ex em II T* (endast för -L)

DNV-godkännanden
DNV-certifikat nr E-11564 och E-11565

PTB 09 ATEX 1061 U
Ⓢ II 2G Ex e (e mb) II
Ⓢ II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66
IECEX PTB 09.0039U
Ex e (e mb) II
Ex tD (tD mbD) A21 IP66

 ex e II T*
Ex em II T* (endast för -L)

DNV-godkännanden
DNV-certifikat nr E-11564 och E-11565

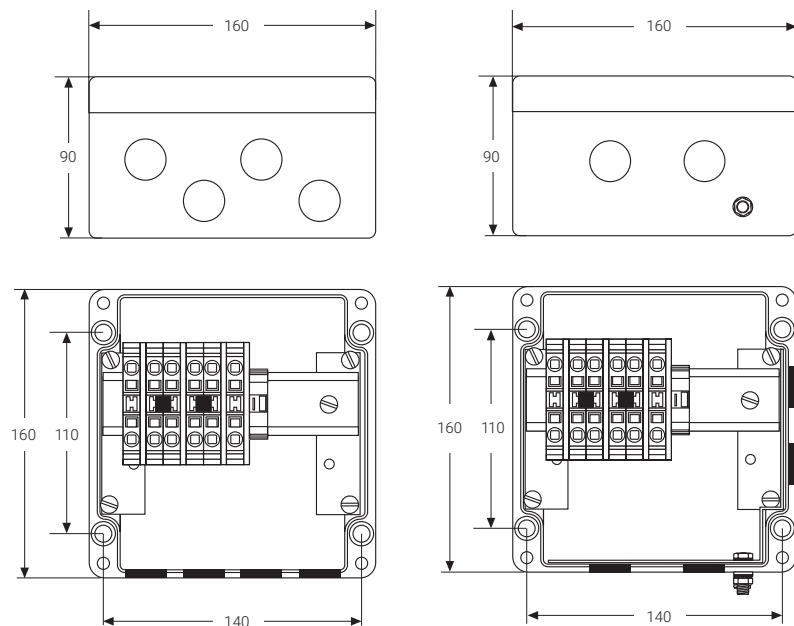
* För T-klass, se värmekabel- eller designdokumentation

Denna produkt har också alla erforderliga godkännanden för användning i Kazakstan, Ryssland och i andra länder. Kontakta din lokala representant för nVent för mer information.

JBU-100-E
JBU-100-L-E

JBU-100-EP
JBU-100-L-EP

MÅTT



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Kapslingsklass	IP66	IP66
Ingångar	4 x M25	4 x M25
Omgivningstemperatur	-50 till +56 °C* (JBU-100-E) -40 till +40 °C (JBU-100-L-E)	-50 till +56 °C* (JBU-100-EP) -40 till +40 °C (JBU-100-L-EP)
<i>* Extra villkor för säker användning gäller för omgivningstemperaturer över +40 °C. Var god se sammanfattning på sidan 170, certifiering eller installationsanvisningar för mer information.</i>		
Plintar	Plintar av fjädertyp 2 fas, 2 noll, 2 jord	Plintar av fjädertyp 2 fas, 2 noll, 2 jord
Max. ledarstorlek	10 mm ² mångtrådig, 10 mm ² solid	10 mm ² mångtrådig, 10 mm ² solid
Max. driftspänning	480 volt AC	480 volt AC
Max. märkström	40 A	40 A

KONSTRUKTIONSMATERIAL

Kapsling, lock	ESD-säker glasfiberarmerad polymer, svart	ESD-säker glasfiberarmerad polymer, svart
Lockskruvar	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Lockpackning	Silikongummi	Silikongummi
Jordplatta	Ej tillämpligt	Stål, zinkpläterad och blåkromad

LAMPINDIKERING (TILLVAL)

Färg	Grön	Grön
Märkspänning	100-254 Vac	100-254 Vac
Effektförbrukning	< 1 W	< 1 W

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Kopplingsdosa

Benämning	JBU-100-E	JBU-100-EP
Artikelnr (vikt)	051976-000 (1,7 kg)	243948-000 (1,8 kg)

Kopplingsdosa med lampa

Benämning	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Artikelnr (vikt)	069262-000 (2,1 kg)	113974-000 (2,2 kg)

Tillbehör

Satser för värmekabelanslutning	C25-100, C25-21, CCON25-100	C25-100, C25-21, CCON25-100, C25-100-METAL
Isoleringsgenomföring	IEK-25-04 eller IEK-25-PIPE	IEK-25-04 eller IEK-25-PIPE
Förskruvning för matningskabel	GL-36-M25 (ingår)	GL-38-M25-METAL (tillval)
Fäste för kopplingsdosa (tillval)	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101

Sweden

Tel +46 31 335 58 00
salesse@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER