

NEUTRAL BAR FOR TD DISTRIBUTION BLOCKS



CERTIFICATIONS



DESIGN

Attaches to four pole distribution blocks for increased wire capacity

Direct electrical connection

Strong mechanical assembly

Transparent protection cover

Halogen free

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

SPECIFIKATIONER

Table 1/4

Katalognummer	Article Number	Max Current Rating, IEC	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	Line Side Compact Stranded Wire Size	Short Term Withstand Current (I _{cw}) 1s
NB-125A	563841	125A	30kA	6 – 16mm ²	10 - 25 mm ²	4.5kA
NB-160A	563201	160A	35kA	10 – 25mm ²	10 - 35 mm ²	6.2kA

Table 2/4

Katalognummer	Article Number	Line Side Number of Connections	Load Side Number of Connections	Load Side Compact Stranded Wire Size	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Höjd (H)
NB-125A	563841	3	9	2,5 - 6 mm ²	1,5 – 6 mm ²	34.3mm
NB-160A	563201	4	10	2,5 - 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	34.3mm

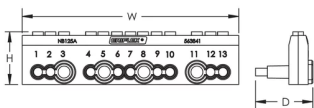
Table 3/4

Katalognummer	Article Number	Bredd (W)	Djup (D)	Enhetsvikt	För användning med	Flammability Rating
NB-125A	563841	142mm	37.4mm	0.17kg	TD-100-125AL (563830), TD-100-125ALL (563840)	UL® 94V-0
NB-160A	563201	170mm	41.4mm	0.2kg	TD-160A (563200), TD-160AL (563990)	UL® 94V-0

Table 4/4

Katalognummer	Article Number	Uppfyller kraven enligt
NB-125A	563841	IEC® 60947-7-1
NB-160A	563201	IEC® 60947-7-1

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER