Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0106048300

MCCB - TS160NA DSU 160A 4P excl. beveiliging

LS Electric | Susol vermogensschakelaar (MCCB)



De vierpolige Susol-lastscheider TS160NA schakelt circuits tot 160 A veilig in en uit en wordt ingezet als hoofd- of werkschakelaar in laagspanningsverdelers en machinebesturingen. Omdat deze DSU-uitvoering geen beveiligingsfunctie heeft, verzorgt een voorgeschakelde vermogensschakelaar of smeltveiligheid de bescherming tegen overbelasting en kortsluiting. Daarmee is hij geschikt om een installatiedeel bij onderhoud of storingszoeken gecontroleerd spanningsloos te maken, zonder dat er een selectiviteitsberekening aan te pas komt. De vierde pool schakelt de nulleider mee; de nulgeleider zit bij deze uitvoering in de volgorde N-R-S-T. Aansluiting gebeurt aan de voorzijde met schroefaansluitingen, waarna de schakelaar vast op een montageplaat wordt gebouwd.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Productcode	0106048300
Productomschrijving	TS160NA DSU160 160A 4P L EXP
Producttype	Susol Vermogensschakelaar (MCCB)
Productnaam	TS160NA
Uitschakeleenheid	DSU(lastscheider)
[In] nominale stroom	160 A
Polen	4P
Positie nulgeleider	N-R-S-T
Type netwerk	AC (50/60 Hz), DC
Aansluiting bovenzijde	Voorzijde (schroef)
Aansluiting onderzijde	Voorzijde (schroef)

Elektrische kenmerken

Parameter	Waarde
[Ue] nominale bedrijfsspanning (AC 50/60 Hz)	690 V AC
[Ue] nominale bedrijfsspanning (DC)	500 V DC
[Uimp] nominale stootspanning	8 kV
[Ui] nominale isolatiespanning	750 VAC
Mechanische levensduur	25000 cycli
Elektrische levensduur (AC)	10000 cycli 415 V In
Gebruikscategorie	AC23A/DC22A
Geschikt als scheidingsschakelaar	Ja
Van toepassing zijnde norm	IEC 60947-3
[Icm] nominaal piekkortsluitvermogen	3.6 kA bij AC 50/60 Hz, IEC 60947-3
[Icw] nominale kortstondige kortsluitstroom	2.5 kA bij AC 50/60 Hz (1s), IEC 60947-3; 2.5 kA bij AC 50/60 Hz (3s), IEC 60947-3; 0.96 kA bij AC 50/60 Hz (20s), IEC 60947-3

Datasheet 0106048300 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van LS Electric productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Omgeving & montage

Parameter	Waarde
Vervuilingsgraad	3, IEC 60664-1
Beschermingsgraad	IP20, IEC 60529
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20…70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40…70 °C
Montagewijze	Vast
Montageondergrond	Achterplaat
Goedkeuringen (algemeen)	CE (Europe)

Afmetingen & gewicht

Parameter	Waarde
Product	140 mm; 160 mm; 86 mm; 2.6 kg
Verpakking	297 mm; 481 mm; 132 mm; 13 kg; 5 pcs.

Datasheet 0106048300 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van LS Electric productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV