Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0106046900

MCCB - TS250NA DSU 250A 4P excl. beveiliging

LS Electric | Susol vermogensschakelaar (MCCB)



De vierpolige Susol-lastscheider TS250NA schakelt circuits tot 250 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	0106046900
Productomschrijving	TS250NA DSU250 250A 4P L EXP
Producttype	Susol Vermogensschakelaar (MCCB)
Productnaam	TS250NA
Uitschakeleenheid	DSU(lastscheider)
[In] nominale stroom	250 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)	1100 V DC
[Uimp] nominale stootspanning	8 kV
[Ui] nominale isolatiespanning	750 VAC/1100 VDC
Mechanische levensduur	25000 cycli
Elektrische levensduur (AC)	10000 cycli 415 V In
Elektrische levensduur (DC)	1000 cycli 415 V In
Gebruikscategorie	AC23A/DC22A
Geschikt als scheidingsschakelaar	Ja
Van toepassing zijnde norm	IEC 60947-3
[Icm] nominaal piekkortsluitvermogen	4.9 kA bij AC 50/60 Hz, IEC 60947-3; 3.0 kA bij DC, IEC 60947-3
[Icw] nominale kortstondige kortsluitstroom	3.5 kA bij AC 50/60 Hz (1s), IEC 60947-3; 3.5 kA bij AC 50/60 Hz (3s), IEC 60947-3; 1.35 kA bij AC 50/60 Hz (20s), IEC 60947-3; 3.0 kA bij DC (1s), IEC 60947-3

Datasheet 0106046900 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 0106046900 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