Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

0105025300

# MCCB - TS250NA DSU 250A 3P excl. beveiliging

LS Electric | Susol vermogensschakelaar (MCCB)




De driepolige 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. Aansluiting gebeurt aan de voorzijde met schroefaansluitingen, waarna de schakelaar vast op een montageplaat wordt gebouwd.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Productcode | 0105025300 |
| Productomschrijving | TS250NA DSU250 250A 3P EXP |
| Producttype | Susol Vermogensschakelaar (MCCB) |
| Productnaam | TS250NA |
| Uitschakeleenheid | DSU(lastscheider) |
| [In] nominale stroom | 250 A |
| Polen | 3P |
| 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) | 750 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 0105025300 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 | 105 mm; 160 mm; 86 mm; 2 kg |
| Verpakking | 335 mm; 565 mm; 132 mm; 20 kg; 10 pcs. |

*Datasheet 0105025300 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*