

ASF Dca-S3

Stuurstroomkabel Dca-s3,d2,a3 omvlochten, zware industriële toepassing



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

ASF is een **soepele, collectief afgeschermd** **stuurstroomkabel met een normale brandveiligheid**. De kabel is ontwikkeld voor zwaarder industrieel gebruik en wordt toegepast in besturingsinstallaties, machinebouw, controle- en meetinstallaties, kastenbouw, transportinstallaties en koelinstallaties. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, industriële installaties, OEM, olie- en gasinstallaties (on- en offshore).

De soepele geleider (Klasse 5) maakt deze kabel **makkelijk te installeren** en daarmee kostenbesparend. De kabel is met zijn collectieve vlechtwerk **goed beschermd tegen EMI** en heeft geen last van stoorsignalen. Verder is de kabel **goed bestand tegen olie** en heeft een lange levensduur.

De kabel voldoet aan brandklasse **Dca-s3,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

H05VVC4V5-K, V-VMvLoafmb

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50525-2-51

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Materiaal binnenmantel
Mantelmateriaal
Beschermmantel
Kabel vorm

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)
Koper, blank
Vlechtwerk
Polyvinylchloride (PVC)
Polyvinylchloride (PVC)
Polyvinylchloride (PVC)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s3
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a3

