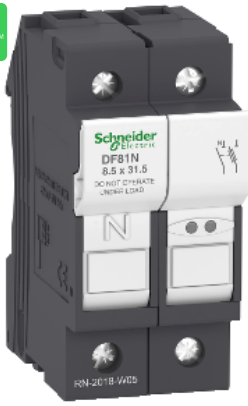


# Productinformatieblad

Specificaties



## Zekeringhouder 1P+N 25A - zekeringmaat 8,5x32 mm - TeSys DF

DF81N

! Niet meer leverbaar vanaf: 31 december 2023

! Wordt stopgezet

### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys DF
Type product of component	Zekeringhouder
Korte naam apparaat	DF8
Apparaatsamenstelling	tubular link voor locked in Neutral pole
Compatibiliteit product	DF2BA zekeringcartridge DF2BN zekeringcartridge
Beschrijving polen	1P + N
Formaat smeltveiligheid	8.3 x 31.5 mm
Type zekering	, gG , aM
Type bediening	Omschakelen vergrendelbaar met hangslot
Gebruikscategorie	AC-20B conform IEC 60947-3
[Ue] nominale bedrijfspanning	400 V AC
le toegekende bedrijfstrom	25 A bij 400 V AC
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	25 A bij <20 °C
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV
Overspanningscategorie	III
Kortsluitweerstand	20 kA 400 V conform IEC 60947-3
Vermogensdissipatie in W	2,5 W maximum power dissipation by fuse

### Complementaire kenmerken

Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2
Productcertificaten	IEC EAC DNV-GL
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Montagepositie	Verticaal (tolerantie: +/- 23°)

<b>Aansluitingen - klemmen</b>	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...16 mm <sup>2</sup> stijve Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> stijve Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel with or without Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel with or without
<b>Aandraaimoment</b>	2,2 N.m - met schroevendraaier PZ2 2,2 N.m - met schroevendraaier vlak Ø 5,5 mm
<b>Hoogte</b>	79,5 mm
<b>Breedte</b>	35 mm
<b>Diepte</b>	61 mm
<b>Nettogewicht</b>	0,087 kg
<b>Hoeveelheid per set</b>	Set van 6

## Omgeving

<b>Omgevingsluchttemperatuur voor opslag</b>	-40...70 °C
<b>Omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C with derating above 20°C
<b>Bedrijfshoogte</b>	0...2000 m zonder onderbelasting
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>Vervuilingsgraad</b>	3
<b>Vuurbestendigheid</b>	960 °C conform IEC 60695-2-1
<b>Compatibiliteitscode</b>	DF8

## Verpakkingseenheden

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	3,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	8 cm
<b>Package 1 Weight</b>	91 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	6,8 cm
<b>Package 2 Width</b>	8,5 cm
<b>Package 2 Length</b>	22,2 cm
<b>Package 2 Weight</b>	586 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	96
<b>Package 3 Height</b>	30 cm
<b>Package 3 Width</b>	30 cm
<b>Package 3 Length</b>	40 cm
<b>Package 3 Weight</b>	9,934 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

<b>Status handhaafbaar aanbod</b>	Green Premium-product
<b>REACH-regelgeving</b>	<a href="#">REACH-verklaring</a>
<b>REACH vrij van SVHC</b>	Ja

<b>EU-richtlijn RoHS</b>	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
<b>Vrij van giftige zware metalen</b>	Ja
<b>Kwikvrij</b>	Ja
<b>RoHS-regulering China</b>	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
<b>Informatie over RoHS-vrijstelling</b>	Ja
<b>Milieu-informatie</b>	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
<b>Circulariteitsprofiel</b>	Geen specifieke recycling vereist <a href="#">Circulariteitsprofiel</a>
<b>WEEE</b>	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

### Aanbevolen vervanging(en)

DF81N wordt vervangen door:

1x



Zekeringhouder 2P 25A - zekeringmaat 8,5x32 mm - TeSys DF  
DF82