

Produktdatablad

Produkt : Hager SPB513

UTU Norge AS
www.utunorge.no
Org.nr: 959822344

El.nr : 16 593 29

**Hager overspenningsvern, mellomvern type 2, IT 230V 3-pol,
Uc 440V, Iimp 40kA, Up 2,2kV**

Produktdatenblatt
SPN513

:hager



SPN513

Überspannungsableiter 3 polig 40kA Typ 2 IT System mit Defektanzeige

Modularer Überspannungs-Ableiter 3-polig für 400/690V, IT-Systeme, Ableiter Typ 2 nach DIN EN 61643-11. Hochleistungsfähige Varistor-Technologie, Basisteil mit gesteckten Schutzmodulen. Einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste. Höchste Dauerspannung 440 V AC, Schutzpegel ≤ 2 kV, Nennableitstoßstrom 20 kA. Energetische Koordination nach DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4) mit Typ 1, Reiheneinbaugerät nach DIN 43880.

Technische Merkmale

Schutzpegel Up	2 kV
Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1	440 V
Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11	1,5 kV
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm ²
Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	2/ C/ T2

produktnorm IEC EN 61643-11/ VDE0675-6-11	:	T2 (type 2 mellomvern)
antall moduler	:	3
nettsystem	:	IT 230 V
driftsspenning Ue	:	230 V
frekvens	:	50/ 60 Hz
voltage protection level Up - IEC61643-1	:	$\leq 2,2$ kV
max. continuous operating voltage Uc - IEC61643	:	440V AC
In (8/20) μ s	:	20 kA
I _{max} (8/20) μ s	:	40 kA
foranstående sikring F - serie, max	:	125 A gG
foranstående sikring F - parallell, max	:	125 A gG
vekselkontakt for alarmsignal	:	nei
meldesignal, grønt/ rødt flagg i vindu	:	ja
grønt flagg i vindu	:	produkt ok
rødt flagg i vindu	:	defekt produkt – må byttes
driftstemperatur	:	-40°C ... 80°C
lager-/ transporttemperatur	:	-40°C ... 80°C
berøringsbeskyttelse	:	ip 20
hxbxd	:	83x53x67 mm
tverrsnitt tilkoblingsledere	:	1,5 – 35 mm ²
moment	:	3 Nm 1,5 – 16 mm ² 4,5 Nm 25 – 35 mm ²
montasjeretning vilkårlig	:	ja
sertifisering – godkjenning	:	VDE, Kema-Keur, CE