



SPB513

### SPD type 2, 3-p 230V IT, Uc 440V, Up ≤ 2,2kV, In 20/ Iimp 40kA

**Merke:** Hager

**GTIN:** 3250615515223

**Elnummer:** 1659329

Produktnorm EN 61643-11. Overspenningsvern SPB513 for 3-fase 230V IT lavspenningsanlegg. Overspenningsvern type 2 - mellomvern (type 2 = klasse C vern). Primært for 230V IT nett. Største forankoblede sikring, 125A. Nominell driftsspenning fase-fase 230V AC. Tennspenning Uc 440V AC. Avledningsevne In (8/20 us) 15 kA. Avledningsevne I<sub>max</sub> (8/20 μs) 40 kA. Avledningsspenning Up ≤ 2,25 kV. Nett-system IT. Varistoravleder. Brukes som første overspenningsvern i inntaket/ leveringspunktet, eller nedstrøms som mellomvern etter et type 1+2 kombiavleder overspenningsvern (kombinert grovvern type 1 + mellomvern type 2). Dekningsområde - 15 - meter, 15 meter på hver side av vernet. Vern kan leveres med signalkontakt og har utskiftbare patroner. Defekt vern vises ved rødt meldeflagg på patron. Disse vernene har utskiftbare patroner. Dette vernet er i stand til å avlede støtstrømmer med bølgeform 8/20 us på 15 kA flere ganger. Overspenningsvernet har termisk beskyttelse mot skadelig oppvarming pga konstant avlederstrøm til jord ved feil på vern.

#### ETIM data:

Netttype DC	Nei
Netttype IT	Ja
Netttype TN	Nei
Netttype TN-C	Nei
Netttype TN-C-S	Nei
Netttype TN-S	Nei
Netttype TT	Nei
Netttype andre	Nei
Antall ledere (uten jord)	3
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	20 kA
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	40 kA
Merkespenning AC	400 V
Maks kontinuerlig spenning AC	440 V
Maks. PV spenning	0 V
Sikkerhetsnivå	2.2 kV
Sikkerhetsnivå L-N	2.2 kV
Maks. overstrømsbeskyttelsesenheter, parallellkobling (sikring)	125 A
Maks. overstrømsbeskyttelsesenheter, seriekobling (sikring)	80 A
Kortslutningsfasthet (I <sub>sc</sub> )	25 kA
Integrert kortslutningsbeskyttelse	Nei
Inegrert sikring	Nei
Fri for lekkasjestrøm	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	3 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35 mm <sup>2</sup>
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig	25 mm <sup>2</sup>
Med fjernkontakt	Nei
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Ja

Beskyttelsesklasse IP

IP20

Godkjenninger:

