



SPB513

SPD type 2, 3-p 230V IT, Uc 440V, Up ≤ 2,2kV, In 20/ limp 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_{max} (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
Merkespennning AC	400 V
Maks kontinuerlig spenning AC	440 V
Maks. PV spenning	0 V
Sikkerhetsnivå	2.2 kV
Sikkerhetsnivå L-N	2.2 kV
Max. overcurrent protection device, parallel connection (fuse)	125 A
Max. overcurrent protection device, series connection (fuse)	80 A
Kortslutningsfasthet (Iscrr)	25 kA
Integrated short-circuit protection	Nei
Inegrrert sikring	Nei
Leakage-current free	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	3 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35 mm²
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25 mm²
Med fjernkontakt	Nei
Signalisering ved enheten	Optisk

Testklasse type 2
Beskyttelsesklasse IP

Ja
IP20

Godkjenninger:

