

# FDV - Automatsikring S804S-B100

EFA-varenr.:	161000102
EI-nummer:	1628746
Leverandørens varenr.	2CCS864001R0825
Type betegnelse:	S804S-B100
GTIN-nr.:	5413656711094
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000042 - Automatsikring
Tolltariff:	85362000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220302



## Beskrivelse

S 800 S-B karakteristikk  
 Funksjon: Beskyttelse mot overlast og kortslutning der det er krav om høy bryteevne. Beskytter mennesker og lange kabler i TN og IT nett. Utmerket til applikasjoner der det er behov for selektivitet mot overstående bryter, eller back-up til underliggende automat.  
 Applikasjoner: Forretningsbygg og industri.  
 Standard: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2  
 $I_{cn}=25 \text{ kA}$   
 $I_{cu}=50 \text{ kA}$

## Teknisk beskrivelse

Automatsikring S800S  
 Betegnelse: S804S-B100  
 Antall poler: 4  
 Merkestrøm: 100A  
 Karakteristikk: B  
 Merkespenning: 690V  
 Frekvensområde: 50-60Hz  
 Bryteevne  $I_{cn}$ : 25 kA  
 Bryteevne  $I_{cu}$ : 50 kA  
 IP20

## ETIM-egenskaper

Innbyggingsdybde	88,5
Utløsningskarakteristikk	B
Poltall (totalt)	4
Antall beskyttede poler	4
Merkestrøm	100
Merkespenning	690
Nominell isolasjonspenning $U_i$	690
Merkespenningstyrke $U_{imp}$	8
Nominell bryteevne $I_{cn}$ iflg. EN 60898	25
Spenningsstype	AC/DC
Nominell bryteevne $I_{cu}$ iflg. EN 60898	25



Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947	50
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947	50
Frekvensområde	0 - 60
Energibegrensningsklasse	3
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Tilleggsinnretning mulig	Ja
Bredde i antall modullomrom	4
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 60
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	0 - 70
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	0 - 50

### **Vedlikehold**

Ingen krav til vedlikehold

### **Retur/Deponi**

Produktet er å betrakte som spesialavfall, og skal kastes som E-avfall.