

Main miniature circuit breaker (SHU), selective, 3x 1-pole, 80 A Pre-assembled on SHU adapter 5ST1324 and 3 enclosed locking caps 5ST1323



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	leidingbeveiliging
uitvoering van het product	hoofdleidingbeveiliging
Algemene technische gegevens	
aantal polen	3
aantal polen / opmerking	3P
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	E
Vermogensschakelaar / basistype	5SP3
mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch	20 000
overspanningscategorie	IV
Voltage	
isolatiespanning / nominale waarde	690 V
stootspanningsvastheid / nominale waarde	6 kV
Voedingsspanning	
stroom / bij AC / nominale waarde	80 A
voedingsspanning / bij AC / nominale waarde	400 V
bedrijfsspanning / nominale waarde	

• minimaal	110 V
• maximaal	440 V
voedingsspanningsfrequentie / nominale waarde	50 Hz

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
-----------------------	---------------------------------

Schakelvermogen

schakelvermogen stroom	
• nominale waarde	25 kA
• volgens EN 60898 / nominale waarde	25 kA

Losbandigheid

vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	13,5 W
geschiktheid voor gebruik	woningbouw / infrastructuur

Product Details

productbestanddeel	
• zadelklemmen	Ja
producteigenschap	
• eigenschappen voor hoofdschakelaars volgens EN 60204-1	Ja
• verzegelbaar	Ja

Schermbeschermer en bediening

uitvoering van het display / voor schakelstandindicatie	UIT = groen, AAN = rood
---	-------------------------

Aansluitingen

• aansluitbare kabeldoorsnede	
— eenaderig	2,5 ... 50 mm ²
— meeraderig	2,5 ... 70 mm ²
• aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls	2,5 ... 50 mm ²
positie / van de netaansluitkabel	willekeurig

Mechanical Design

diepte / van de behuizing	92 mm
aantal module-eenheden breedte	6
bevestigingswijze	montagerail
bevestigingswijze / andere montage / opmerking	Met toebehoren op DIN-rail 35 mm of stroomrail of schroefbevestiging
nettogewicht	1 785 g

Eisen aan de omgeving

schokbestendigheid	30 g, minstens 3 stoten, schokduur 11 ms
trillingsbestendigheid / volgens IEC 60068-2-6	2 g, 20 frequentiecycli 5 tot 150 tot 15 Hz

omgevingstemperatuur	-25 ... +55 °C
• tijdens opslag	-40 ... +70 °C

Certificaten

referentiemarkering	
• volgens EN 61346-2	F
• volgens IEC 81346-2:2009	F

Verdere informatie

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=5SP3780-1>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SP3780-1>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3780-1

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

