

Base element - CB 1/10-1/10 UT-BE - 2801305

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Base element with screw connection technology for CB... device circuit breakers



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	46.0 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	Indonesia

Technical data

General

Inflammability class according to UL 94	V0
Mounting type	DIN rail: 35 mm
Color	gray

Electrical data

Nominal voltage U_N	277 V
Rated surge voltage	2.5 kV
Rated voltage	277 V (AC)
	80 V (DC)
Rated current I_n	16 A
Rated insulation voltage U_i	277 V AC
Insertion/withdrawal cycles	100

Dimensions

Height	90.8 mm
Width	12.3 mm
Depth	70 mm

Base element - CB 1/10-1/10 UT-BE - 2801305

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 60 °C
Degree of protection	IP30 (Actuation area)

Standards and Regulations

Standards/specifications	UL 1059
--------------------------	---------

Connection data

Connection name	Connection 1
Connection method	Screw connection
Stripping length	10 mm
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	16 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	6
Connection name	Connection 2
Connection method	Screw connection
Stripping length	10 mm
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	16 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	6
Connection name	Connection 12/11/14
Connection method	Screw connection
Stripping length	7 mm
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	16

Base element - CB 1/10-1/10 UT-BE - 2801305

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116

ETIM

ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121411

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / GL

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 

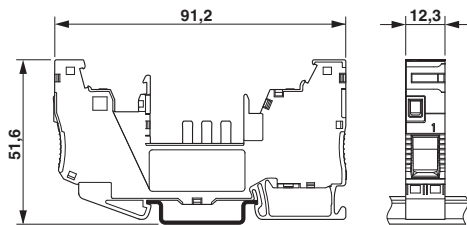
Base element - CB 1/10-1/10 UT-BE - 2801305

Approvals

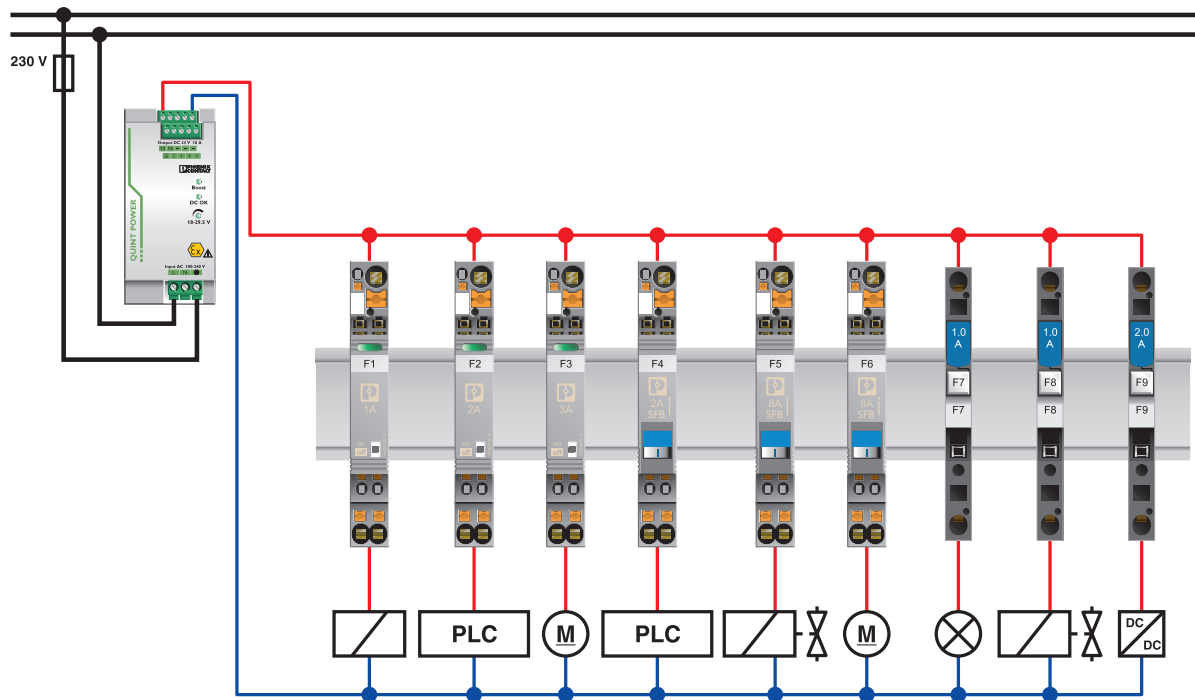
GL

Drawings

Dimensioned drawing



Application drawing





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331