

# QVSI.E333250 - ISOLATED LOOP CIRCUIT PROTECTORS FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

## Isolated Loop Circuit Protectors for Use in Hazardous Locations

See General Information for Isolated Loop Circuit Protectors for Use in Hazardous Locations

### PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG

E333250

FLACHSMARKTSTRASSE 8  
32825 BLOMBERG, GERMANY

**Class I, Division 2, Groups A, B, C and D.**

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 2x2-5DC-ST, PT 2x2-12DC-ST, PT 2x2-24DC-ST, PT 2x2-12AC-ST, and PT 2x2-24AC-ST with bases PT 2x2-BE or PT 2x2+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 4x1-5DC-ST, PT 4x1-12DC-ST, PT 4x1-24DC-ST, PT 4x1-12AC-ST, and PT 4x1-24AC-ST with bases PT 4x1-BE or PT 4x1+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 4-5DC-ST, PT 4-12DC-ST, and PT 4-24DC-ST, with bases PT 4-BE and PT 4+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 5-HF-5DC-ST, and PT 5-HF-12DC-ST with bases PT 2x2-BE or PT 2x2+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 2x2-HF-5DC-ST, PT 2x2-HF-12DC-ST, and PT 2x2-HF-24DC-ST, with bases PT 2x2-BE or PT 2x2+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 2xEX(I)-24DC-ST with base PT 2xEX(I)-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 1x2-5DC-ST, PT 1x2-12DC-ST, PT 1x2-24DC-ST, PT 1x2-12AC-ST, PT 1x2-24AC-ST with base PT 1x2-BE and PT 1x2+F-BE.

**Isolated loop circuit protectors**, Open-Type Plug-in modules, Series PT 2x1-5DC-ST, PT 2x1-12DC-ST, PT 2x1-24DC-ST, PT 2x1-12AC-ST, PT 2x1-24AC-ST with base PT 2x1-BE and PT 2x1+F-BE.

**Isolated loop circuit protector/surge protectors**, One piece Din-rail Models: TT-2PE-24DC, TT-2/2-24DC, TT-EX(I)-24DC. Conduit Models: S-PT1-2PE-24DC, S-PT1-2PE-24DC/P.

**Isolated loop circuit protector**, Models PT-IQ-1x2-EX-24DC-UT, PT-IQ-2x2-EX-24DC-UT, PT-IQ-PTB-UT; Plug-in protector modules: PT-IQ-1x2-EX-24DC-P, PT-IQ-2x2-EX-24DC-P, PT-IQ-PTB-P; Base modules: PT-IQ-3-EX-BE-UT, PT-IQ-5-EX-BE-UT, PT-IQ-PTB-BE-UT.

**Surge protection devices**, Models CN-UB-280DC-BB and CN-UB-280DC-SB.

**Pluggable surge protection devices**, Models TTC-6P; followed by -1X2, -2X1, -3, -T3 or -3-HF; may be followed by -EF, -F, -M-EX or -F-M-EX; followed by -5DC-UT-I, -5DC-PT-I, -12DC-UT-I, -12DC-PT-I, -24DC-UT-I or -24DC-PT-I.

**Non-pluggable surge protection devices**, Models TTC-6; followed by -1X2, -2X1 or -3-HF; maybe followed by -M-EX or -F-M-EX; followed by -24DC-UT, -12DC-UT or -12DC-PT; may be followed by -I.

**Communication system**, Models TTC-6-FMRS; followed by -PT or -UT.

**Plug-in modules**, Models TTC-6P; followed by -1X2, -2X1, -3, -T3 or -3-HF; followed by -5DC-I-P, -12DC-I-P, -12DC-I-P, -EX-12DC-I-P, -24DC-I-P or -EX-24DC-I-P.

**Base modules**, Models TTC-6P; followed by -1X2, -2X1 or -3-HF; followed by -M-EX-UT-BE or F-M-EX-UT-BE.

Last Updated on 2019-02-01

Der Umstand, dass der Name oder das Produkt eines Unternehmens in dieser Datenbank aufgeführt ist, garantiert nicht, dass die Herstellung der jeweiligen Produkte dem Follow-Up-Service von UL unterliegt. Nur Produkte mit UL-Zeichen gelten als zertifiziert und sind vom Follow-Up-Service von UL abgedeckt. Prüfen Sie daher stets, ob ein Produkt das UL-Zeichen trägt.

UL gestattet die Weiterverwendung der im Online-Zertifizierungsverzeichnis enthaltenen Materialien unter den folgenden Bedingungen: 1. Alle Anleitungen, Baugruppen, Konstruktionen, Designs, Systeme und/oder Zertifizierungen (Dateien) müssen vollständig und auf nicht irreführende Weise ohne Manipulation der Daten (oder Zeichnungen) dargestellt werden. 2. Bei Weiterverwendung von Materialien muss der Vermerk „Aus dem Online-Zertifizierungsverzeichnis mit Genehmigung von UL nachgedruckt“ stets mit angegeben werden. Darüber hinaus muss das nachgedruckte Material einen Urheberrechtsvermerk in folgendem Format enthalten: "© 2019 UL LLC"