

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)




クランプコネクタとDINレールの間をサージ電圧精密保護するモジュール端子台、定格電圧：DC 24 V、NS 32またはNS 35/7.5に取付け、幅：6.2 mm、高さ：47 mm

特長

- 電子コントローラの信号回路で使用可能



基本情報

梱包	50 pc
GTIN	 4 017918 072872
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	11.15 g
関税	85363030
生産国	ギリシャ

技術データ

寸法

高さ	47 mm
幅	6.2 mm
長さ	42.5 mm

環境条件

使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C
保護等級	IP20

その他

ハウジングの材質	PA
UL94難燃性クラス	V2
色	黒
取付けタイプ	DINレール/Gプロファイルレール
タイプ	1段型端子台
極数	1

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

技術データ

その他

作動方向	Line-Earth Ground
------	-------------------

保護回路

IECカテゴリ	C3
VDE要求仕様クラス	C3
定格電圧 U_N	24 V DC
最大連続電圧 U_C	28 V DC
	20 V AC
最大連続電流 I_C (ケーブル-接地)	28 V DC
	20 V AC
標準規格 I_N	32 A (50 °C)
接地ケーブル電流 I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
定格放電サージ電流 I_n (8/20) μs (コア-アース)	169 A
合計サージ電流 (8/20) μs	169 A
最大放電サージ電流 I_{max} (8/20) μs 最大 (コア-アース)	169 A
定格パルス電流 I_{an} (10/1000) μs (コア-アース)	33 A
出力電圧限界、1 kV/ μs (コア-アース) スパイク時	$\leq 40 V$
出力電圧限界、1 kV/ μs (コア-アース) スタティック時	$\leq 40 V$
残留電圧、 I_n 時 (電線-アース)	$\leq 55 V$
応答時間 t_A (コア-アース)	$\leq 1 ns$
カットオフ周波数 f_g (3 dB)、非対称 (PE)、150オームシステムの場合	通常 1.2 MHz
容量 (コア-アース)	$\leq 1.35 nF$
サージ電流抵抗 (ケーブル - 接地間)	C3 (25 A)

接続データ

接続方法	ネジ接続
連続タイプIN	ネジ接続式
接続タイプOUT	ネジ接続式
ネジ山	M3
締付けトルク	0.5 Nm
剥き線長さ	8 mm
接最小電線径(燃線)	0.2 mm ²
最大電線径(燃線)	4 mm ²
最小電線径(単線)	0.2 mm ²
最大電線径(単線)	4 mm ²
最小接続電線サイズAWG	24
最大接続電線サイズAWG	12

基準と規格

標準/規則	IEC 61643-21
-------	--------------

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

認証

認証


認証

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

	
mm ² /AWG/kcmil	28-10

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

認証

標準規格 IN	34 A
定格電圧UN	24 V

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	26-10
標準規格 IN	30 A
定格電圧UN	24 V

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	26-10
標準規格 IN	30 A
定格電圧UN	24 V

EAC

EAC

cULus Recognized

アクセサリ

アクセサリ

端子台マーキング

クイックマーカ、平面式 - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



クイックマーカ、平面式, ラベリング, 白, ラベリングなし, ラベリング可能 : プロッタ, 取付けタイプ: Weidmuller
端子台にスナップ止め, 端子台幅 : 6.2 mm, 印字エリア: 5.15 x 6.15 mm

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

アクセサリ

クイックマーカー、平面式 - ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 0808736



クイックマーカー、平面式、ラベリング、白、ラベリングなし、ラベリング可能：プロッタ、取付けタイプ: Weidmuller端子台にスナップ止め、端子台幅：6.2 mm, 印字エリア: 5.15 x 6.15 mm

クイックマーカー - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



クイックマーカー、ラベリング、白、ラベリングなし、ラベリング可能：プロッタ、取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅：6.2 mm, 印字エリア: 6.15 x 10.5 mm

端子台用マーキングシート、印字済み

クイックマーカー、平面式 - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



クイックマーカー、平面式、ラベリング、白、マーキング、横方向に印字: 連番 (1~10、11~20など、91~100まで)、取付けタイプ: Weidmuller端子台にスナップ止め、端子台幅：6.2 mm, 印字エリア: 5.15 x 6.15 mm

端子台マーキング - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



端子台マーキング、ラベリング、白、マーキング、ラベリング可能：プロッタ、横: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, 取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅：6.2 mm, 印字エリア: 6.15 x 10.5 mm

端子台マーキング - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



端子台マーキング、ラベリング、白、マーキング、ラベリング可能：プロッタ、横方向に印字: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, 取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め、端子台幅：6.2 mm, 印字エリア: 6.15 x 10.5 mm

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

アクセサリ

クイックマーカー - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



クイックマーカー, ラベリング, 白, マーキング, ラベリング可能 : プロッタ, 横方向に印字: 連番 (1~10, 11~20など、491~500まで), 取付けタイプ: 深いマーキング溝にスナップ止め, 端子台幅 : 6.2 mm, 印字エリア: 6.15 x 10.5 mm

終端板

終端板 - D-TERMITRAB-UK 5 - 2794990



端子台列TT-UK 5に使用する終端板、色 : 黒

その他の製品

終端板 - D-TERMITRAB-UK 5 - 2794990



端子台列TT-UK 5に使用する終端板、色 : 黒

シールド接続 - SSA 3-6 - 2839295



φ3~6 mmのケーブルをシールドクイック接続。電位接続ケーブル : 200 mm、黒

シールド接続 - SSA 5-10 - 2839512

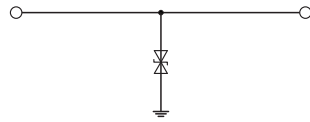


φ5~10 mmのケーブルをシールドクイック接続。電位接続ケーブル : 200 mm、黒

図面

サージ保護デバイス - TT-UK5/ 24DC - 2794699

回路図



配線図

