



ÜBERSpannungSSCHUTZ



GROBSCHUTZ FÜR 4 INDUKTIONSSCHLEIFEN

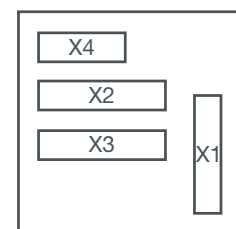
Mit einer 80-jährigen Unternehmensgeschichte hat DAMBACH auf vielen Feldern Richtungsweisendes geleistet. Innovationen, vom ersten reflektierenden Verkehrszeichen bis zum komplexen, integralen Verkehrsleitsystem für Metropolen.

DATEN DER EDELGASABLEITER:

Nennansprechgleichspannung u_{agN} :	230 V
Toleranz der u_{agN} :	$\pm 20\%$
Ansprechgleichspannung u_{ag} :	(184 – 550) V
Ansprechstoßspannung u_{as} :	< 450 V bei $1 \text{ KV}/\mu\text{S}$
Nennableitstoßstrom i_{sN} :	20 KA
Nennableitwechselstrom i_{wN} :	10 A
Isolationswiderstand	$r_{is} \geq 10^{10} \Omega$ bei 100 V
Kapazität C:	$< 1,5 \text{ pF}$

DATEN DER ANSCHLUSSKLEMMEN:

PE-Anschlussklemme (X1)	
Querschnitt:	feindrahtig bis 10 mm^2 , eindrahtig bis 16 mm^2
Strombelastbarkeit:	feindrahtig bis 61 A, eindrahtig bis 82 A
Steckschraubklemme (X2/X3)	Schleifenanschluss; Detektoranschluss
Querschnitt:	feindrahtig und eindrahtig bis $2,5 \text{ mm}^2$
Strombelastbarkeit:	12 A
Flachbandkabel (X4)	Detektoranschluss
8-pol., verdreht (z.B. 3M Typ 1700)	
Querschnitt:	28 AWG
Strombelastbarkeit:	1 A



Anschlussklemmen




Qualität
mit Brief und Siegel.
Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001





TECHNISCHE DATEN: ÜBERSpannungSSCHUTZ

Nennspannung (U_N)	48 V - / 24 V ~
Längswiderstand	$\approx 0 \Omega$
Längsimpedanz	$\approx 0 \Omega$
Leiterbahnabstand	> 2,5 mm
Kupferdicke der Leiterbahn	100 μm
Leiterplattenmaterial	FR-4
Leiterplattenstärke	1,5 mm
Gehäusematerial	Polyamid 6.6, Farbe grün
Formbeständigkeit	dauernd 100°C
Montage	auf Hutschiene  alle marktgängigen DIN EN-Schienen
Abmessungen	Länge: 77 mm; Breite: 67,5 mm, Höhe: 32 mm

Ihr lokaler Partner:



DAMBACH-WERKE GMBH

Der Name DAMBACH steht seit vielen Jahren für Qualität bei Systemen zur Sicherung, Lenkung und Regulierung des Straßenverkehrs.

Verkehrsschilder sowohl statisch als auch dynamisch, Schilderbrücken, Tunnelausstattungen und Parkleitsysteme, gehören zur Kernkompetenz der DAMBACH-WERKE GMBH.

DAMBACH ist Teil der internationalen SWARCO Gruppe, dem Komplettanbieter von Produkten, Systemen, Services und Lösungen in Sachen Straßenmarkierung, Beschilderung, Verkehrssignalisierung und Verkehrsmanagement. Gemeinsam helfen wir dabei den Verkehrsfluss aufrecht zu erhalten und innovativ das steigende Mobilitätsbedürfnis der Gesellschaft zu unterstützen.

DAMBACH-WERKE GMBH

Adolf-Dambach-Straße, 76571 Gaggenau, T. +49-7225-64-01, F. +49-7225-64-300
info@dambach.de, www.dambach.de, www.swarco.com