



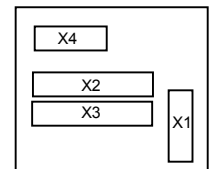
Daten der Edelgasableiter

Nennansprechgleichspannung U_{agN} :	230 V
Toleranz der U_{agN} :	$\pm 20\%$
Ansprechgleichspannung U_{ag} :	(184 – 550) V
Ansprechstoßspannung U_{as} :	< 450 V bei 1 KV/ μ 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 pF

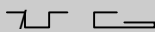
Daten der Anschlussklemmen

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)	
Querschnitt:	Schleifenanschluss; Detektoranschluss
Strombelastbarkeit:	feindrahtig und eindrahtig bis 2,5 mm ² 12 A
Flachbandkabel (X4)	
8-pol., verdreht (z.B. 3M Typ 1700)	Detektoranschluss
Querschnitt:	28 AWG
Strombelastbarkeit:	1 A

Anschlussklemmen



□ Technische Daten

Nennspannung (U_N)	48 V - / 24 V ~
Längswiderstand	$\approx 0 \Omega$
Längsimpedanz	$\approx 0 \Omega$
Leiterbahnabstand	> 2,5 mm
Kupferdicke der Leiterbahn	100 μ m
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