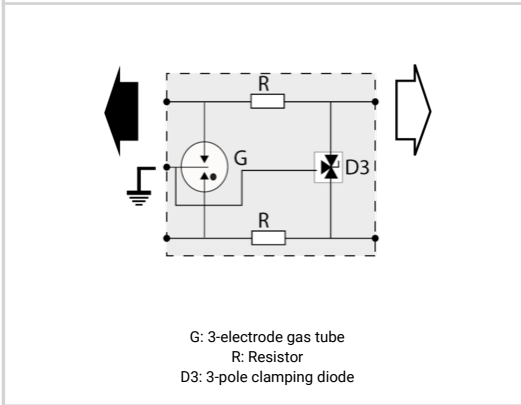
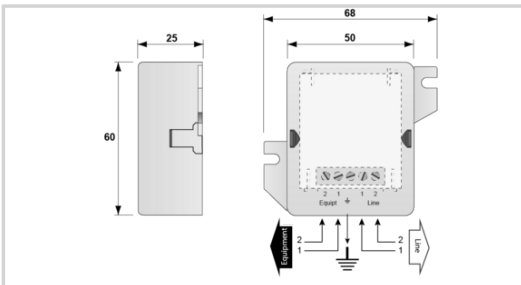


**B180-12D3**



- Hybrid SAD-GDT Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I<sub>max</sub>
- 5kA I<sub>mp</sub>
- 5kA I<sub>n</sub>



**Electrical Characteristics**

Insertion loss		< 1 dB
Protection mode(s)		Common/Differential mode
DATA SPD TYPE		UL497B LISTED
VOLTS	(V)	12
WIRES		2W+GROUND
LINE CURRENT MAX	(A)	0.3
AMBIENT MIN	(C)	-50
AMBIENT MAX	(C)	+85
RESIDUAL VOLTAGE	(V)	30
MCOV	(V)	15/72/72
I <sub>N</sub>	(kA)	5
10 impulses 8/20μs		
I <sub>MAX</sub>	(kA)	20
8/20μs		
I <sub>imp</sub>	(kA)	5
10/350μs		
DATA SPEED	(Mbps)	up to 10MHz

**Mechanical Characteristics**

TECHNOLOGY		SAD-GDT
NETWORK CONFIGURATION		2W+G
CONNECTION METHOD		RJ11 Connector
MOUNTING		Wall mount
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
SPARE PART		n/a

**Standards**

Certification		UL 497B
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
STANDARDS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS

**Part number**

510202



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Industrial Surge Protectors](#) category:*

*Click to view products by [Citel](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[1260-1SMG-120](#) [1260-1SMG-230](#) [1260-2NSMG-120](#) [1260-2NSMG-230](#) [1260-2SMG-230](#) [1260-2SMG-120](#) [1260-3SMG-230](#) [1260-3SMG-400](#) [1260-3SMG-480](#) [1260-3SMG-120](#) [1260-4SMG-120](#) [1260-4NSMG-120](#) [1260-4SMG-480](#) [1260-4NSMG-230](#) [1260-4SMG-230](#) [1260-4SMG-400](#) [1420A-PV-1000-Y](#) [1420A-PV-1500-Y](#) [1420A-PV-48-D](#) [1420A-PV-600-D](#) [2520-4L1-12](#) [2520-4L1-24](#) [2520-4L2-24](#) [2520-4L2-12](#) [B180-24D3](#) [B180-12D3](#) [B480-12D3](#) [B480-24D3](#) [DLA-06D3](#) [DLA2-06D3](#) [DLA2-12D3](#) [DLA2-24D3](#) [DLA2-48D3](#) [DLA-24D3](#) [DLA-06D3-Ex](#) [DLA-48D3-EX](#) [DLA-12D3-Ex](#) [DLA-24D3-Ex](#) [DLAS-06D3](#) [DLAS-12D3](#) [DLAS-24D3](#) [DLAW-12D3](#) [DLAW-24D3](#) [SPDN-A277-3Y](#) [SPDN-A120-3Y](#) [SPDN-A120-2S](#) [SPDN-A240-1P](#) [SPDN-A240-3D](#) [SPDN-A480-3D](#) [SPDN-A120-1P](#)