





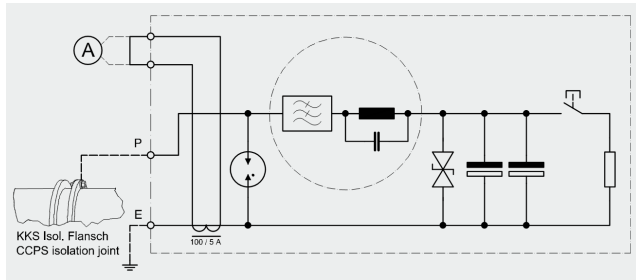








## مشخصات فنی دستگاه / PL Pro AC-Diverter/ DC Blocker



این دستگاه در دو نوع ۴۰ آمپری و ۸۰ آمپری موجود می باشد که مشخصات فنی آن در ذیل آورده شده است. البته می توان با متصل کردن موازی دو یا سه دستگاه ۴۰ آمپری میزان جریان AC منتقل شده (ارت شده) را به میزان ۸۰ یا ۱۲۰ آمپر افزایش داد.

Technical Data		plpro-40a-iv	plpro-80a-iv
Rated voltage (P-E)	U <sub>max</sub>	25V=	25 V=
Max. continuous diverting current 50Hz (P-E)	I <sub>A</sub>	40 A~	80A~
Short-time discharge current for 1s/50Hz (P-E)	I <sub>max</sub>	400A~	400 A~
Leakage current (P-E)	I <sub>L</sub>	1 ≥ mA	1 ≥ mA
Nominal discharge current (8/20 μs) (P-E)	I <sub>n</sub>	10x 100 kA	10x 100 kA
Lightning impulse current (10/350)	I <sub>imp</sub>	100kA	100 kA
Operating temperature range	TU	-40 - + 80°C	-40 - + 80°C
Terminals (P/E)		min. 16 / max. 150 mm <sup>2</sup>	min. 16/max. 150 mm <sup>2</sup>
Current transformer		100:1A	100:1A
Terminals (current transformer i1, i2)		25 mm <sup>2</sup>	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Current transformer: operating temperature	T	-20 - + 45°C	-20 - + 45°C
Mounting type		Wall mounting	Wall mounting
Dimensions L x W x H		400 x 300 x 132 mm	600 x 400 x 132 mm
Degree of protection (IEC EN 60529)		IP 65	IP 65

Data Order	plpro-40a-iv	plpro-80a-iv
Article-No.	40 04 55	41 04 55