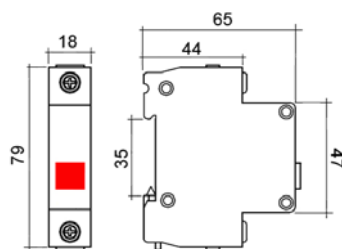


MODELO JBY1

Os protetores de surto modelo JBY1 foram projetados para atuarem nas classes II/III conforme classificação da NBR-5410, por utilizarem varistores a base de ZnO, tendo uma resposta muito rápida (20ns). São dotados de fusível térmico limitador de corrente atuando na desconexão do produto quando o varistor entra em curto-circuito, não impedindo o usuário de utilizar a linha desprotegida. Possui indicação visual quando o produto estiver fora de operação facilitando a substituição do mesmo.

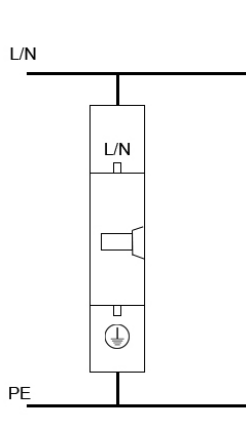
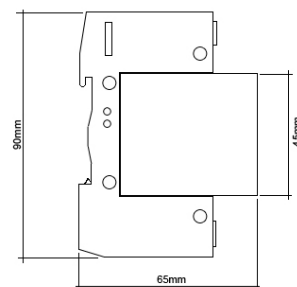
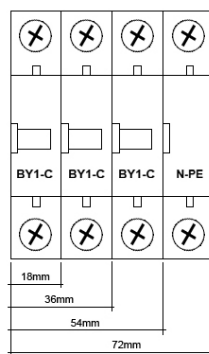
Características	JBY1-8	JBY1-15	JBY1-20	JBY1-25	JBY1-30
Classe de atuação	II/III				
Máxima (I) de descarga	8kA	15kA	20kA	25kA	30kA
Tensão nominal da rede	430Vca ± 10%				
Tensão máxima de operação	275Vca				
Grau de proteção	IP20				
Tempo de resposta	<20ns				
Tensão de impulso (Up)	1.5kV				
Sinalização (indicando fora de operação)	LED frontal				
Proteção contra curto-circuito	Fusível Térmico				
Montagem	Trilho TS35				
Max. Secção dos condutores	1,5~35mm ²				

Dimensão em mm

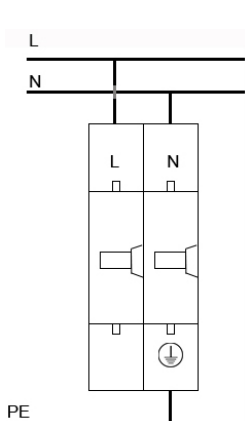


MODELO BY1

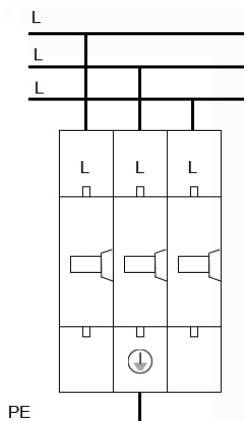
Modelo	BY1-C 1 / 2 e3	N-PE
Máxima tensão de operação contínua (CA)	275V	255V
Nível de proteção	≤1,2kV	≤2 kV
Corrente nominal de descarga (kA)	15	40kA
Corrente máxima de descarga (kA)	40	****
Corrente de impulso (10/350) (µs)	****	12kA
Tempo de resposta (µs)	<25	<100
Umidade relativa do ar	30 ~ 90%	
Frequência	50 / 60 Hz	
Grau de proteção	IP20	
Temperatura nominal de operação	-5 ~ +40°C	
Temperatura máxima de operação	-40 ~ +70°C	
Pigmento	Cinza	Azul
Sinalizador de atuação	Sim	Não
Máxima seção do condutor	35mm ²	
Mínima seção do condutor	2,5mm ²	



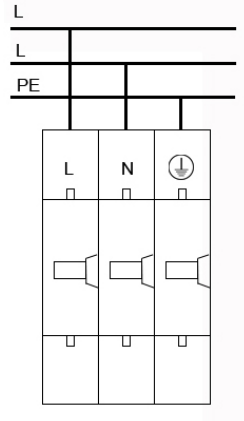
BY1-C/1



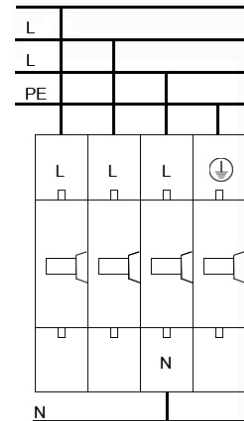
BY1-C/2



BY1-C/3



BY1-C/2+1



BY1-C/3+1