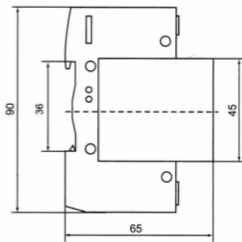
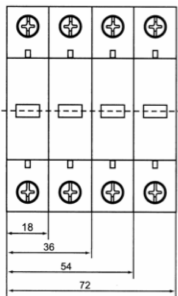


OPP - Protectores de sobrecargas / Surge protective devices

Información técnica / Technical information					
Categoría Category	5kA	10kA	20kA	30kA	40kA
Tensión nominal Rated voltage U_n	220	220	220	380	380
Tensión operativa continua máxima Max. Continuous operating voltage $U_c(V)$	320	320	320	420	460
Nivel de protección de tensión Voltage protection level $U_p(Kv)$	1	12	15	20	23
Corriente de descarga nominal Nominal discharge current $I_n(kA)$	5	10	20	30	40
Tensión nominal varistor Rated varistor voltage (V)	510+/-10%	510+/-10%	510+/-10%	680+/-10%	680+/-10%
Corriente de descarga máxima Max. Discharge current $I_{max}(kA)(8/20\mu S)$	10	20	40	60	70
Tiempo de respuesta Response time (ns)	<25				
Resistencia Power withstand (J)(2ms)	300	390	640	1500	1580
Temperatura ambiente Ambient temperature	-40~+80				
Color de la unidad Function unit colour	amarillo intenso deep yellow	amarillo claro light yellow	gris claro light grey	marrón brown	rojo red
Conductor mínimo Minimum conductor (mm ²)	fase, neutro 2.5, tierra 4 phase, neutral 2.5, earth 4				



Referencia Reference	Polos / Poles
1	1P
2	2P
3	3P
4	4P



Corriente de descarga nominal Nominal discharge current	
05	5kA
10	10kA
20	20kA
30	30kA
40	40kA

Función tipo DIN para fácil reemplazo / Plug-in type function unit makes easy replacement

Ventana indicadora On-off / On-off indicating window

Respuesta rápida; en menos de 25ms / Quick response, less than 25ms

Max. Conductor. 25mm²

 AC 230/400V
50/60Hz
 IEC 61643-1