



PRECISION POWER

THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT 1 PHA DẠNG TỤ

HW1-32C-140K-M-RR-CB

HW1-40C-140K-M-RR-CB

HW1-63C-140K-M-RR-CB

HW1-125C-140K-M-RR-F

HW1-150C-140K-M-RR-F

HW1-200C-140K-M-RR-F

Mạch điện	1 pha 2 dây + dây đất					
Điện áp làm việc (AC)	110/200, 240/415 and 275/480V					
Tần số làm việc	50 Hz/60 Hz					
Thích hợp hệ thống điện	TT, TN-S, TN-C, TN-C-S(MEN)					
Dòng tải	32A	40A	63A	125A	150A	200A
	(option: 100, 250, 300, 400 and other)					
Chịu dòng quá tải	150% trong 1 phút					
Hệ số Peak/RMS	5:1					
Bảo vệ quá tải/ngắn mạch	1 Pole C/Breaker 100% rate			1 x HRC cầu chì ống 100% rated		
Thời gian nhảy đáp	<1ns					
Thiết kế bộ lọc	Lọc xung sét / Lọc xung quá áp tạm thời / nhiễu xung					
Bảng thông thấp	150% Rated, lỗi không bão hòa					
Thiết kế cuộn cảm	300VAC X2 đã được thử nghiệm theo tiêu chuẩn Din 40040					
Loại tụ	300VAC X2 đã được thử nghiệm theo tiêu chuẩn Din 40040					
Dòng cắt sét định mức sơ cấp	140kA/mode (option: 80, 100, 160KA, 200KA, 300KA and special 50KA (10/350μs)					
Dạng xung sét KA (8/20ms)						
Dòng cắt sét định mức thứ cấp	40kA/mode					
Dạng xung sét KA (8/20ms)						
Cấu hình bảo vệ	L~E+L~N and N~E					
Điện áp hoạt động liên tục tối đa	300VAC RMS AC Voltage					
Khả năng cắt sét đa xung	Có					
Hiệu suất giải tỏa xung (8/20μs)	Cat B (3KA) - 600V Cat C (3KA) - 800V					
Cảnh báo	Tiếp điểm bằng rơ le thường mở, dòng 5Amp, điện áp 240VAC					
Điện áp cách ly	4kV					
Hiển thị	Bảng đèn LED, hiển thị nguồn cấp và tình trạng thiết bị cắt sét					

	(On = OK, Off = Lỗi)			
Thử xung sét theo tiêu chuẩn quốc tế	ANSI/IEEE C62.41-1991 AS/NZS 1768-1991			
Thử nghiệm quá áp bất thường theo tiêu chuẩn	UL1449ed.2			
Môi trường làm việc + Nhiệt độ + Độ ẩm	từ -10°C đến 80°C từ 0 đến 90%			
Tính chất vật lý + Vỏ thiết bị + Chỉ số môi trường	Kim loại sơn tĩnh điện Ip66			
Tổn thất nhiệt năng	< 10 watts			
Trọng lượng	9kg	15kg	20kg	26kg
Kích thước (cm) (Height x Width x Depth)	30x20x15,5	40x30x 21	40x40x21	60x38x 21