

Measuring and Monitoring Relays

Motor Protection Monitoring Relays - Motor Load Monitors

	Type	Order number																			
	CM-LWN	1SVR450335R0000																			
	CM-LWN	1SVR450330R0000																			
	CM-LWN	1SVR450331R0000																			
	CM-LWN	1SVR450332R0000																			
	CM-LWN	1SVR450334R0000																			
	CM-LWN	1SVR450335R0100																			
	CM-LWN	1SVR450330R0100																			
	CM-LWN	1SVR450331R0100																			
	CM-LWN	1SVR450332R0100																			
	CM-LWN	1SVR450334R0100																			
	CM-LWN	1SVR450335R0100																			
Rated control supply voltage U_s																					
24 - 240 VAC/DC			■																		
110 - 130 V AC				■																	
220 - 240 V AC					■																
380 - 440 V AC						■															
480 - 500 V AC							■														
Voltage range (Phase to phase)																					
110- 500 V			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Current range																					
0.5 - 5 A			■	■	■	■	■														
2 - 20 A								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Frequency range																					
50/60 Hz				■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DC or 15 - 400 Hz				■									■								
Suitable for monitoring																					
Single-phase mains			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Three-phase mains			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Monitoring function																					
Motor load // cos Phi			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Timing functions																					
Start up delay (on delay)			adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj
Response delay			adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj	adj
Output contacts																					
2 x 1 c/o			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■