



M50-120Y-A

GAMA M50

- Para red AC monofásica y trifásica (wye, delta, split phase)
- In: 20 kA
- Imax: 50 kA
- Sin corriente de serie
- Indicador y Buzzer de desconexión LED
- Formatos: salida lateral o por atrás
- UL 1449 5ed.

Características

Referencias CITEL		M50-120Y-*	M50-120T-*	M50-120S-*	M50-230S-*	M50-240T-*	M50-240D-*	M50-277Y-*	M50-347Y-*	M50-480D-*	M50-600D-*
Tipo de red		120-208 V	120-240 V	120 V	230 V	240-480V	240 V	277-480 V	347-600 V	480 V	600 V
Red		4W+C Wye	3W+C Split Phase	2W+C Single Phase	2W+C Single Phase	3W+C Split Phase	3W+C Delta	4W+C Wye	4W+C Wye	3W+C Delta	3W+C Delta
Frecuencia		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Corriente residual	Ipe	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
Tensión AC máx. de func. L- PE	MCOV	140 V	140 V	140 V	270 V	280 V	280 V	320 V	400 V	550 V	690 V
Tensión AC máx. de func. L- N	MCOV	140 V	140 V	140 V	270 V	280 V	280 V	320 V	400 V	-	-
Tensión AC máx. de func. N- PE	MCOV	120 V	120 V	120 V	230 V	240 V	-	280 V	350 V	-	-
Tensión AC máx. de func.	MCOV	240 V	280 V	-	-	480 V	280 V	560 V	560 V	560 V	690 V
Corriente de corto-circuito admisible	SCCR	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA	200 kA
Corriente serie	If	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 choques en onda 8/20µs</i>	In	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima L-N <i>1 choque en onda 8/20µs</i>	Imax	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Corriente de rayo máximo total N-PE <i>1 choque en onda 8/20µs</i>	Imax	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Corriente de rayo máximo total <i>8/20µs</i>	Itotal (8/20)	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Corriente de rayo máximo total <i>10/350µs</i>	Itotal (10/350)	15 kA	12 kA	8 kA	8 kA	12 kA	12 kA	15 kA	15 kA	12 kA	12 kA
Nivel de protección L-PE	VPR	1400 V	1400 V	1400 V	1300 V	1300 V	1400 V	1300 V	2000 V	1300 V	2000 V
Nivel de protección L-N	VPR	600 V	600 V	600 V	1200 V	1200 V	-	1200 V	2000 V	-	-
Nivel de protección N-PE	VPR	1300 V	1300 V	1300 V	1300 V	1300 V	-	1300 V	1800 V	-	-
Nivel de protección L-L	VPR	1100 V	1100 V	-	-	2100 V	1100 V	2100 V	3000 V	2100 V	2600 V
Desconectores asociados											
Fusibles		200 A, Class J									
Desconectores térmicos		interno									
Características mecánicas											
Dimensiones		ver esquema									
Indicador de desconexión		LED off									
Indicador audible de desconexión		Buzzer activado									
Conexión a la red		por hilos #12 AWC - long 24 "									
Temperatura de operación		-40/+85 Cº									
Material de la caja		Aluminum cast									
Montaje		Salida lateral o por atrás (Versión A o B) Roscado (M22) - adaptador NTP 1/2 disponible									
Clase de protección		IP66 / NEMA 6									
Ubicación en la instalación		Interior / Exterior									
Normas											
Conformidad con las normas		IEC 61643-11									
Certificación**		UL1449 ed.5 - File E326289									
Codigo articulo											
version A (salida lateral)		89750101	89750102	89750103	89750303	89750402	89750404	89750501	89750601	89750704	89750804
version B (salida por atrás)		89750111	89750112	89750113	89750313	89750412	89750414	89750511	89750611	89750714	89750814

* A o B

** M50-347Y

PROTECCIONES BAJA TENSION EN CAJA

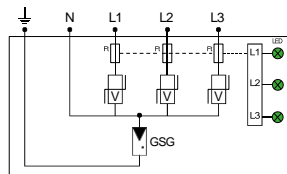
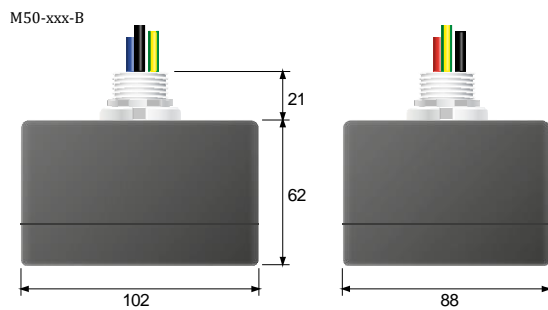
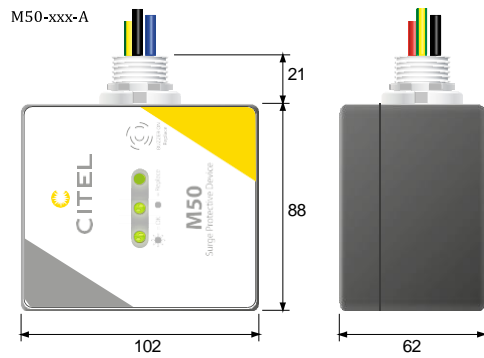
M50x-120Y-B

Tipo de salida :
 A : salida lateral
 B : salida por atrás

Tipo de red AC

Tensión red AC

«F» : Filtro RFI



LED : Indicador de desconexión
 Ft : Fusible
 V : Varistor alta energía
 GSG: Descargador específico