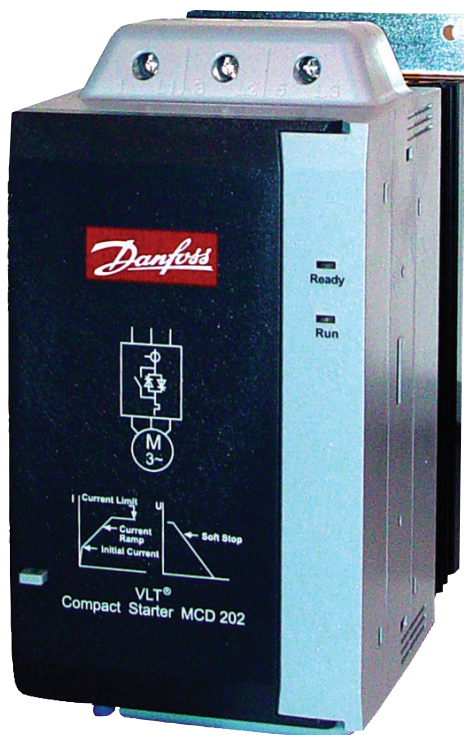


Danfoss



- Los arrancadores progresivos MCD202, es un sistema que controla el arranque progresivo de motores y bombas así como la parada progresiva de los mismos, evitando golpes de ariete, picos de corriente altos y un alargamiento de la vida mecánica de los sistemas.
- Incorpora protección térmica electrónica en el propio arrancador, ajustable a través de una ruleta de regulación.
- Protección contra cambio de secuencia de fases, evita que giren en sentido inverso.
- Protección contra el desequilibrio de fases.
- Fácil regulación.
- Señalización de marcha.
- Señalización de disparo por fallo.
- Protección de frecuencia.
- Termistor (temperatura motor).
- Exceso de tiempo arranque.
- 3 Salidas de relé programables para el control de contactores de línea y freno de corriente continua.
- Señal de salida para marcha y disparo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA KW	TALLA EN AMPERIOS	TENSIÓN	EUROS
MCD202-007	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	7,5	18	3	882 €
MCD202-015	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	15	34	3	940 €
MCD202-018	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	18,5	42	3	970 €
MCD202-022	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	22	48	3	1.050 €
MCD202-030	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	30	60	3	1.190 €
MCD202-037	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	37	75	3	1.290 €
MCD202-045	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	45	85	3	1.594 €
MCD202-055	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	55	100	3	1.685 €
MCD202-075	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	75	140	3	1.921 €
MCD202-090	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	90	170	3	2.596 €
MCD202-110	ARRANCADOR PROGRESIVO ANALÓGICOS	110	200	3	2.810 €

Danfoss

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MCD 3000

ARRANQUE

- Límite de corriente
- Control de rampa
- Refuerzo de par de arranque

PARADA

- Parada suave (progresiva)
- Control seleccionable para bombas (3 tipos)
- Frenado seleccionable d.c.

PROTECCIONES

- Sobrecarga del motor
- Desequilibrio de fases
- Rotación de fases
- Baja corriente
- Sobre carga instantánea
- Exceso de tiempo de arranque
- Termistor de motor
- Autodiagnostico del circuito de potencia
- Termistor cortocircuitado
- Sobre temperatura del disipador
- Frecuencia de red fuera de rango

INTERFACE

- Panel de control local
- Entradas remotas
- Comunicación serie
- 3 Relés de salida programables
 - Funcionamiento
 - Alta intensidad
 - Baja intensidad
 - Fallo agrupado
 - Control de freno

OTRAS FUNCIONES

- Contraseña de seguridad
- 2 Ajustes de parámetros
- Registros de averías
- Auto-reset
- Visualización de intensidad y temperatura



Los arrancadores MCD3000, es la solución ideal para resolver los problemas de golpes de ariete y arrancadas y paradas bruscas, que provocan desgaste innecesarios en piezas mecánicas, como electrobombas, cintas transportadoras, etc.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA KW	TALLA EN AMPERIOS	TENSIÓN	EUROS
MCD3007	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	7,5	20	400V	1.015 €
MCD3015	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	15	34	400V	1.197 €
MCD3018	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	18,5	39	400V	1.210 €
MCD3022	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	22	47	400V	1.296 €
MCD3030	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	37	68	400V	1.320 €
MCD3037	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	45	86	400V	1.505 €
MCD3055	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	55	121	400V	2.166 €
MCD3075	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	75	138	400V	2.798 €
MCD3090	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	90	196	400V	2.999 €
MCD3110	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	110	231	400V	3.530 €
MCD3132	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	132	247	400V	3.951 €
MCD3185	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	185	364	400V	4.010 €
MCD3220	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	220	430	400V	4.923 €
MCD3300	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	300	546	400V	6.261 €
MCD3315	ARRANCADOR PROGRESIVO DIGITAL	355	630	400V	7.655 €

Danfoss