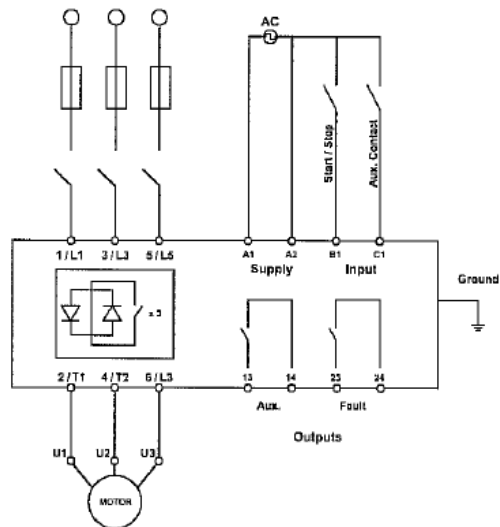


ARRANCADOR ESTÁTICO DIGITAL serie **DX** 8-1100A / 220-600V

- Arranque y parada suave
- By-pass interno (31 - 1110 A)
- Limitación de corriente
- Protección del motor
- Controla las 3 fases



(*) Para potencias superiores a 160KW, consultar

CARACTERISTICAS		DX 31	DX 44	DX 58	DX 72	DX 85	DX 105	DX 145	DX 170	DX 210	DX 310
MOTOR											
Potencia nominal	kW	15	22	30	37	45	55	75	90	110	160
Tensión de red	V	3 x 220 - 600V (+10 -15%) – especificar en pedido									
Frecuencia nominal	Hz	45 - 65									
Tensión de control	V	220-240VAC (+10%-15% (standard)) / 110-120VAC (+10% -15% (bajo pedido))									
ARRANCADOR											
Intensidad nominal	A	31	44	58	72	85	105	145	170	210	310
Frecuencia de arranques		carga plena (máx. 4 por hora) - carga reducida (máx. 10 por hora)									
Sobrecarga admisible a 40°C		3,0 x In durante 30 seg. - 3,5 x In durante 20 seg. - 4 x In durante 5 seg									
Señal de arranque / parada		Bornes A2 - B1									
By-pass interno		Sí (fases L1, L2, L3)									
Control del golpe de ariete		Sí									
Display		LCD - 2 líneas de 16 caracteres cada una – 6 teclas – 4 idiomas, Español incl.									
Protecciones											
Sobrecarga y subcarga		Sí									
Fallo y Secuencia de fase		Sí									
Fusible electrónico		Sí									
Error de conexión		Sí									
Sobretemperatura SCR		Sí									
Entrada termistancia		Opcional									
Control											
Puerto serie RS 485		Opcional – Modbus RTU, Profibus o DeviceNet									
Contacto salida auxiliar		Libre de potencial NA (Bornes 13 - 14), 8A / 250 VAC									
Contacto salida defecto		Libre de potencial NA (Bornes 23 – 24), 8A / 250 VAC									
Reset externo		Bornes A2 - C1									
Ajustes											
Intensidad nominal FLC	%	50 ... 100% In									
Tensión inicial	%	10 ... 50% Un									
Limitación de corriente	%	100 ... 400% FLC									
Rampa de aceleración	seg	1 ... 30									
Rampa de deceleración	seg	1 ... 30									
Señalización											
Alimentación		LED verde "On"									
Aceleración / Deceleración		LED amarillo "Ramp-Up / Down"									
Fin de arranque		LED verde "Run"									
Fallo		LED rojo "Phase Loss"									
Ambientales y Constructivas											
Temperatura trabajo	°C	-10° ... +40°									
Humedad relativa		máx. 85%, sin condensación									
Carcasa		Aluminio									
Grado de protección		IP 20					IP 00				
Dimensiones (Ancho x Alto x F)	mm	120 x 232 x 122	129 x 275 x 182	129 x 380 x 182	172 x 380 x 192	380 x 455 x 300					
Peso	Kg	3	5,2	8,5	12,5	42					