

Arrancadores estáticos

Serie DFE



Descripción

- Potencias desde 11 KW (15 CV) hasta 280 KW (400 CV)
- Tensiones de 230 Vac - 460 Vac
- Tensión de control de 24 Vdc
- Control de dos fases
- Puenteo interno
- Montaje en fondo de panel
- Certificaciones CE



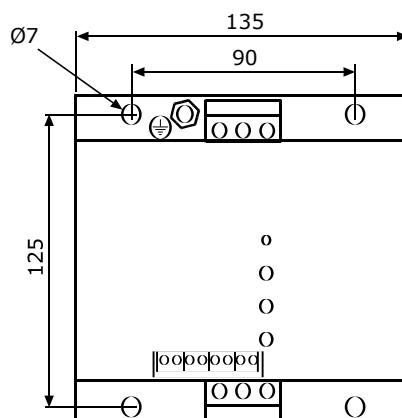
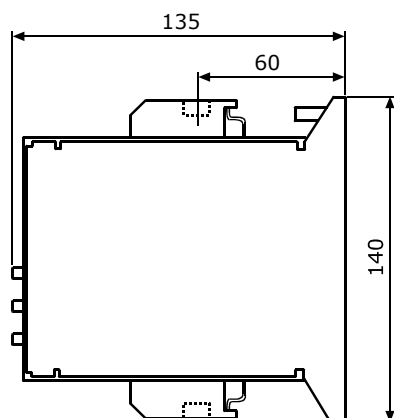
Especificaciones Técnicas

Tensión de operación (Ue)	230-460 Vac rms, 3 fases (-15% +10%)
Rango de frecuencia	50-60 Hz, +/- 2Hz
Rango índice	Standar AC53a: 3-5: 99-10, Class 10A AC53a: 3-12: 99-10 y AC53b: 3-12:1188, Class 10: AC53b: 3-23:3577
Tensión de maniobra	24 Vdc, (alimentación externa a terminales X1-X2), Los modelos DFE-34 a DFE-38 necesitan fuente 3A por 1 s.
Activación y marcha/paro suave	24 Vdc / 110 Vac, terminales aislados galvánicamente A1-A2
Relés auxiliares	Run: 13/14 , Listo: 23/24. (230 Vac, 3A, Ac11)
Indicación	LEDs multifunción en panel frontal
Tiempo de rampa de arranque	DFE-02 a DFE-26: 0.5 a 12 s, DFE-30 a DFE-38: 0.5 a 25 s.
Tiempo de rampa de parada	DFE-02 a DFE-26: 0 a 12 s, DFE-30 a DFE-38: 0 a 25 s.
Puenteo interno	Si
Terminales de potencia	Entrada: 1/L1, 3/L2, 5/L3, Salida: 2/T1, 4/T2, 6/T3 (hasta 55KW: regletero IP20, superior a 55KW: barras IP00)
Temperatura ambiente / almacén	0 °C a 40 °C / -25 °C a +60 °C
Altitud	1000 m
Humedad	Máximo 85% sin condensación (no superar el 50% a 40 °C)
Protección IP	IP20
Normativas	EN 55011/22 clase A, IEC 60947-4-2, EN 60947-4-2, "AC Semiconductor Motor Controllers and Starters"

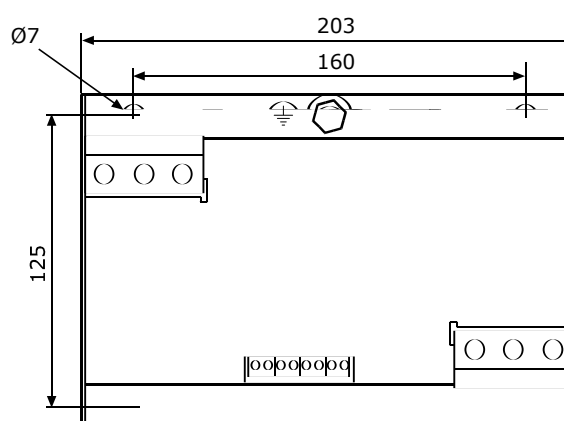
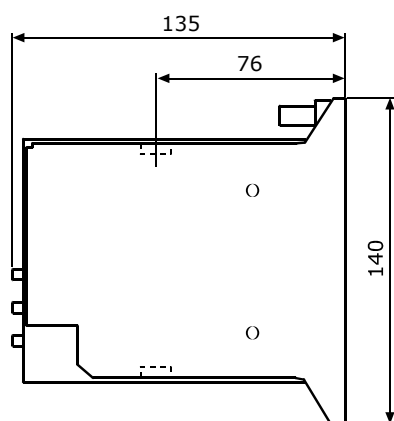
Tipos disponibles

Modelo	Corriente (A)	Motor (KW) (400 V)	Motor (CV) (460 V)
DFE-02	22	11	15
DFE-04	29	15	20
DFE-06	41	22	30
DFE-08	55	30	42
DFE-12	66	37	54
DFE-14	80	45	60
DFE-16	97	55	75
DFE-22	132	75	110
DFE-24	160	90	130
DFE-26	195	110	160
DFE-30	230	132	190
DFE-32	280	160	230
DFE-34	350	200	290
DFE-36	430	250	350
DFE-38	500	280	400

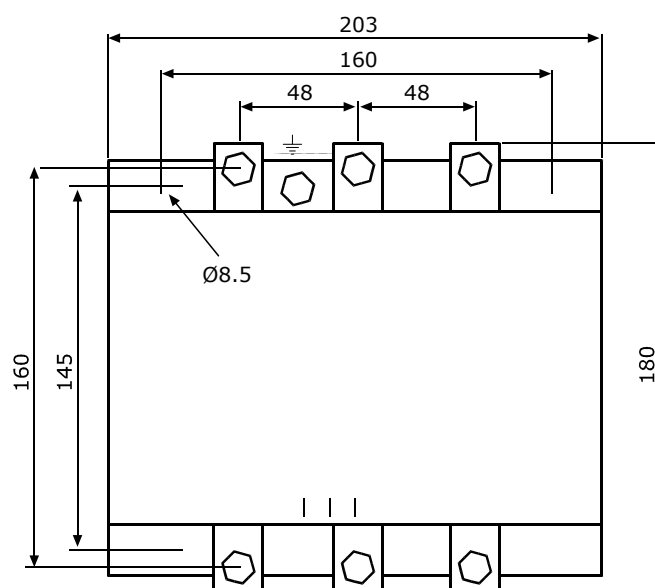
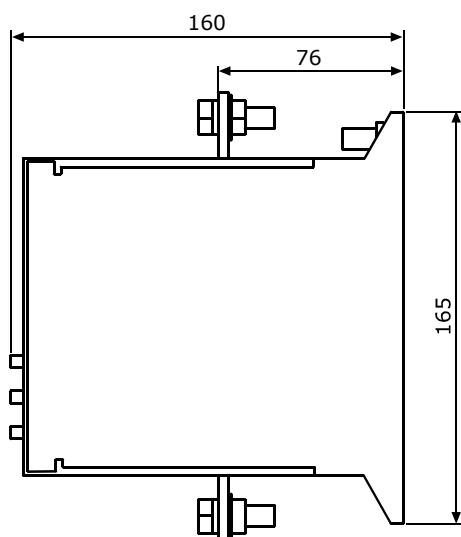
Croquis



DFE-02 a DFE-08 (11KW a 30KW): Peso 2.3 Kg.



DFE-12 a DFE-16 (37KW a 55KW): Peso 3.5 Kg.



DFE-22 a DFE-26 (75KW a 110KW): Peso 4.3 Kg.