

Arrancadores magnéticos a plena tensión tipo K915

Descripción

Normas

Los arrancadores a plena tensión se fabrican bajo las observaciones de las Normas Nacionales NMX-J-515 y NMX-J-290. Así como la correspondiente de Alemania VDE0660 parte 2/8.69.

Generalidades

El arrancador a plena tensión tipo 3RS, está constituido dentro de una caja de material aislante, plástico de alta resistencia al impacto y a las atmósferas agresivas.

Aplicación

Los arrancadores 3RS y K915 son adecuados para condiciones normales y semipesadas de arranque de motores; para usos especiales favor de consultarnos.

Accionamiento

Los arrancadores magnéticos a plena tensión se operan con un botón pulsador doble (1-0) arranque-paro, montado en la tapa de la caja.

Protección de motores

Para la protección de los motores contra sobrecarga, los arrancadores magnéticos a plena tensión contienen un relevador bimetalico. Para la protección contra cortocircuito se deben instalar siempre antes del arrancador fusibles o interruptor de protección apropiados.

Accionamiento

Los arrancadores magnéticos a plena tensión se operan con un botón pulsador doble (1-0) arranque-paro, montado en la tapa de la caja.

Montaje 1)

Los arrancadores magnéticos a plena tensión deben instalarse sobre un plano de ser posible vertical. Se admiten posiciones inclinadas en la instalación, con un ángulo de $\pm 22.5^\circ$ con respecto a la vertical y 90° a la derecha o izquierda sobre un plano horizontal.

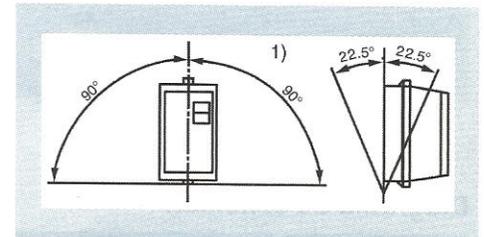


Tabla de selección

Corriente nominal de servicio I_e máx. A	Potencia nominal de los motores trifásicos según las categorías de empleo AC2 y AC3 con 60 Hz.		Relevador bimetalico Alcance de regulación A	Tensión y frecuencia nominal de la bobina del contactor 60Hz. V	Tipo	Número de catálogo
	220V C.P.	440V C.P.				
45	15	30	36-45	115 220 440	K915-S2-36J/BD/N1/36-45	A7B10000002774 A7B10000002775 A7B10000002776
K915 III-4a/BD/N1 con botón doble *						
63	20	40	45-63	115 220 440	K915-S3/45J/BD/N1/45/63	A7B10000002768 A7B10000002778 A7B10000002780
75	25	50	57-75	115 220 440	K915-S2-36J/BD/N1/57/75	A7B10000002777 A7B10000002779 A7B10000002781
K915 III-6a/BD/N1 con botón doble *						
200	30	60	50-200	115 220 440	K915 III-6a/BD/N1	A7B10000002770 A7B10000002771 A7B10000002773

* En caja metálica para usos generales (CT3N)