

ELEKTROMAGNESOWY ZWALNIAK

EMZO-30/C/*

ZASTOSOWANIE

Elektromagnesowy zwalnik ognioszczelny typu EMZO-30/C/* przeznaczony jest do podnoszenia i zwalniania mechanicznych hamulców w urządzeniach transportowych hamowanych pod działaniem ciężaru. Zwalniak zasilany jest napięciem trójfazowym. Zwalniak może być dodatkowo wyposażony w iskrobezpieczny zestaw do sygnalizacji położenia elementu wykonawczego zwalniaka. Zwalniaki spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2014/34/UE (ATEX) dla urządzeń grupy I kategorii M2, mogą być stosowane w podziemnych wyrobiskach kopalń zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.



DANE TECHNICZNE

Typ	EMZO-30/C/3	EMZO-30/C/4	EMZO-30/C/7	EMZO-30/C/8
Napięcie zasilania	500V, 50Hz	500V, 50Hz	1000V, 50Hz	1000V, 50Hz
Prąd rozruchu	42A	30 A	20 A	11,3 A
Prąd trzymania	1,3 A	0,56 A	0,96 A	0,36 A
Rodzaj pracy	S4-40%	S1	S4-40%	S1
Liczba łączeń na godzinę	300	10	300	10
Udźwig bez ciężaru zwory	350 N	150 N	350 N	150 N
Stopień ochrony obudowy	IP54			
Znakowanie urządzenia	CE 1453 Ex I M2 Ex db I Mb			
Numer certyfikatu	KDB 05ATEX064X			

S1 - praca ciągła

S4 – praca przerywana z rozruchem wg PN-EN 60634-1