

MOVECAT MPC 8ED8 MOTION POWER CONTROLLER

Kontrollierte Sicherheit

Die Motion Power Controller stellen nach Angaben des Herstellers eine Erweiterung der Movecat E-Serie an Kinetik-Controllern dar. Sie wurden als professionelle Lösung für Rigging-Anwendungen konzipiert, ohne Kompromisse in Sachen Ergonomie und Sicherheit einzugehen. Es können bis zu acht 400 V AC Direktsteuerungszüge wie zum Beispiel die Movecat BGV D8 Züge ECOLite/ECO/Compact und D8 Plus Züge wie Pluslite/Plus/Plus-C gemäß SQP2/igvw gesteuert und überwacht werden. Der Controller ist mit acht einstellbaren Motorschutzschaltern einem allpoligen Hauptschalter und einem integrierten FI-Schutzschalter mit 30 mA Auslösestrom zum Personenschutz ausgestattet. Der Controller erfüllt somit alle EN-Anforderungen und er kann europaweit direkt ohne weitere Sicher-

heitseinrichtungen in der Stromversorgung eingesetzt werden. Zu den weiteren Sicherheitselementen gehören ein Phasenausfall-, Phasenfolge- und Unterspannungsüberwachungsmodule, sowie das Movecat M-Linksystem mit dem in Verbindung weitere Controller der E-, I- und T-Serien größere Systemverbünde mit bis zu acht Controllereinheiten zentral und sicher bedient werden können. Alle Elemente wurden in einer aufeinander folgenden Sicherheitskette angeordnet, so dass ein Betriebsfehler unmittelbar zum Stillstand aller verbundenen Antriebe führt. Die Ansteuerung erfolgt über ein abgesetztes Bedienteil: MRC 8ED8. Die Anwahl der Fahrtrichtung erfolgt über acht robuste Drehschalter mit klarer taktiler Rückmeldung, die Auslösung der Fahrt erfolgt über einen zentralen illuminierten „GO“-Taster und

der Not-Stop über einen funktionsilluminierten Not-Aus-Taster gemäß EN 13849-1. Der Motorcontroller ist entsprechend der BGV D8 und D8 Plus/igw SQ P2 entwickelt worden und steht in mehreren Ausführungen zur Verfügung.



MOVECAT MPC 8ED8 MOTION POWER CONTROLLER

Produktbezeichnung
Kettenzug-Controller

Technische Daten
integrierter FI-Schutzschalter
Phasenausfallüberwachungs-
modul
Phasenfolgeüberwachungs-

modul
Unterspannungsüberwachungs-
modul

Maße
19 Zoll x 6 HE x 440 mm

Gewicht
32 kg

Erhältlich
Ab sofort

Vertrieb
Think Abele
www.thinkabele.de