



- Montage auf DIN-Schiene.
- Integriertes Snubber-Netzwerk, das die Terminierung einer Vielzahl von Kommunikationskabeln mit einer charakteristischen Impedanz von 100–250 Ohm ermöglicht. Es dürfen keine Endwiderstände verwendet werden.

E6

MY R. STAHL T4500D



Das Steuergerät Commander ist ein von Tranberg entwickeltes universelles Leitsystem für maritime Anwendungen. Das System kann bis zu 7 Steuerungen und bis zu 21 Ausgangsmodule umfassen, die alle an ein bewährtes und robustes RS-485-Twisted-Pair-Netzwerk angeschlossen sind. Das Netzwerkkabel kann mehrere hundert Meter lang sein, sodass die Ausgangsmodule und Leistungsrelais an einem entfernten Standort untergebracht werden können.

Eine innovative und einzigartige Systemarchitektur ermöglicht mehrere identische Bedienfelder im Netzwerk, wodurch die Anwender einen bestimmten Ausgang auf verschiedenen Bedienfeldern ein- und ausschalten können. Die Bedienfelder sind hintergrundbeleuchtet und dimmbar. Die Lexan-Front mit Text kann mit kundenspezifischer Beschriftung geliefert werden.

Das System umfasst eine kontinuierliche Integritätsprüfung mit Alarm bei einem nicht reagierenden (defekten) Modul oder einem allgemeinen Alarm, z. B. bei einem Erdschluss oder einem Stromausfall für die Ausgänge. Der Alarm kann durch Drücken der Alarmquittierungstaste auf dem Bedienfeld oder durch einen 24-VDC-Impuls an den Alarm-Rücksetzeingang des ersten Ausgangsmoduls im Netzwerk zurückgesetzt werden.

Das Steuergerät Commander kann auch über ein Gateway an ein externes Leitsystem angeschlossen werden. Das Gateway sendet kontinuierlich Statusmeldungen aller Ausgänge und empfängt gleichzeitig Steuerbefehle, die die verschiedenen Ausgänge ein- oder ausschalten. Es ist auch möglich, ein gesamtes System ein- oder auszuschalten, ein Alarmquittierungssignal vom Leitsystem zu senden und die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung der Bedienfelder zu ändern.

Auswahltabelle				
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 ... 32 V			
Produktbeschreibung	Produkt-Typ	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
Steuermann- Utility Gatewaymodul VDR/SCADA Schnittstelle galvanisch isoliert	TEF4500800	4500800	266997	-

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 ... 32 V
Versorgungsspannung DC	24 V
Anzahl RS-485 Schnittstelle	2
Hilfsenergie	
Hilfsenergie Nennspannung DC	24 V
Ausgang	
Hinweis Verhalten des Ausgangs	RS-422 38.4 Bit/Sek.
Diagnose	
Kommunikation	RS-485

