

TRANBERG® Commander

Reihe TEF2650 Xenon-Suchscheinwerfer-Schnittstellenmodul Sicherer Bereich





- · DIN-Schienenmontage.
- Integriertes Snubber-Netzwerk, das den Abschluss einer Vielzahl von Kommunikationskabeln mit einer charakteristischen Impedanz von 100–250 Ohm ermöglicht. Endwiderstände dürfen nicht verwendet werden.
- 8 einzelne potentialfreie Relaisausgänge, einpolige S/Ö-Kontakte.

MY R. STAHL T2650E



Dieses Suchscheinwerfer-Schnittstellenmodul (SIM) wurde entwickelt, um die Aktivierung der Xenon-Stromversorgung für den Tranberg TEF 2650 Xenon-Suchscheinwerfer zu vereinfachen. Das SIM überwacht das Netzwerk, in dem Suchscheinwerfer eingeschaltet sind, und aktiviert die entsprechenden Relais (1-8). Diese Relais sind mit den einzelnen Schützen verbunden, die die einzelnen Xenon-Stromversorgungen mit 230 VAC versorgen. Das SIM macht ein separates Kabel vom Suchscheinwerfer zum Einschalten der Xenon-Stromversorgung überflüssig. Dies reduziert die Kosten für Kabel und Installation sowie wertvolle Installationszeit. Das SIM kann auch zur Installation eines einfachen Überwachungsfeldes verwendet werden, in dem einzelne Lampen leuchten, wenn der entsprechende Suchscheinwerfer in Betrieb ist.

Anwendung:

Steuert 1-8 Xenon-Stromversorgungen Anzeige, welche Suchscheinwerfer in Betrieb sind

Auswahltabelle				
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 32 V			
Produktbeschreibung	Produkt-Typ	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
Suchscheinwerfer Schnittstellenmodul Potenzial frei max. 8 Ausgänge	TEF2900000012	290000012	332796	5 kg

Technische Daten		
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 32 V	
Versorgungsspannung DC	24 V	
Speisespannung Hinweis	24-240 VAC	
Anzahl RS-485 Schnittstelle	2	
Hilfsenergie		
Hilfsenergie Nennspannung DC	24 V	
Ausgang		
Hinweis Verhalten des Ausgangs	Keine Sicherungen im Modul	
Ausgangsstrom max.	2 A	
Diagnose		
Kommunikation	RS-485	

1

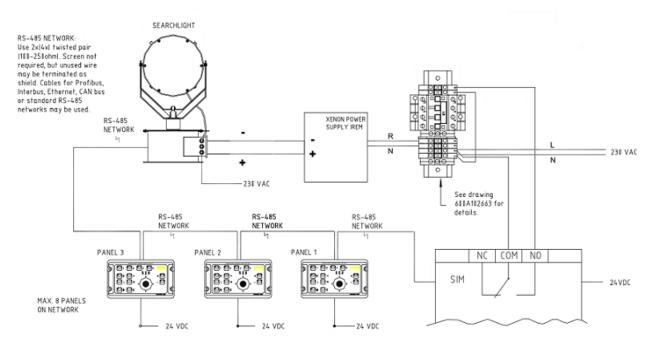


TRANBERG® Commander

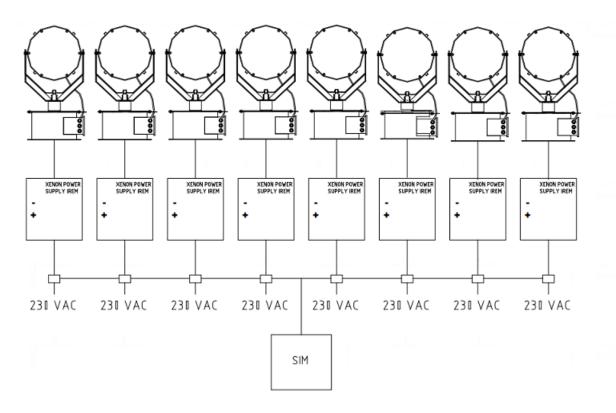
Reihe TEF2650 Xenon-Suchscheinwerfer-Schnittstellenmodul Sicherer Bereich

E6

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



* SEARCHLIGHT INTERFACE MODULE ISIMI



2

TRANBERG SOLUTIONS 18.11.2025 · PO-de