

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

T +49 6842 945 9701
F +49 6842 945 7555
hager.de

Unser Zeichen: AB/
beratung@hager.de

31. Mai 2019

KUNDEN-BESTÄTIGUNG

FI-Schalter 16A bis 63A, 2+4polig (CxxxxD) – thermische Überlastung

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Bemessungsstrom des FI-Schutzschalters gilt als maximal zulässiger Dauerbetriebsstrom und darf dauerhaft nicht überschritten werden.

Um den FI-Schutzschalter vor thermischer Überlastung zu schützen, darf der Bemessungsstrom der vorgeschalteten Überstromschieeinrichtung nicht größer als der Bemessungsstrom pro Phase des FI-Schutzschalters sein.

Thermischer Überlastschutz für FI-Schalter (Hager)				
Polzahl	Typ	Bemessungsschaltvermögen (A)	max. thermische Vorsicherung	
			Bemessungsstrom (A)	Mindestquerschnitt (mm ²)
2 + 4 polig	A + B	16	16	2,5
		25	25	4
		40	40	10
		63	63	16

Sollte der FI-Schutzschalter nicht durch eine entsprechende Überstromschutzeinrichtung gegen thermische Überlast geschützt werden, so ist sicher zu stellen, dass die Summe der Bemessungsströme der nachgeschalteten Überstromschutzgeräte den Bemessungsstrom des Fehlerstromschutzschalter nicht überschreitet.

Mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert der Vorsicherung wird ausschließlich der Kurzschlusschutz des FI-Schutzschalters sichergestellt.

Mit freundlichen Grüßen

—