



## LS-Schalter, 6A, 1p, D-Char

**Typ** FAZ-D6/1-NA  
**Art.-Nr.** 102104  
**Katalog Nr.** FAZ-D6/1-NA

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig
Auslösecharakteristik			D
Anwendung			Schaltgeräte für den Export nach Nordamerika (UL zertifiziert)
Bemessungsstrom	$I_n$	A	6
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Sortiment			FAZ-NA

### Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking		
UL File No.	E235139		
UL Category Control No.	DIVQ		
CSA File No.	204453		
CSA Class No.	1432-01		
North America Certification	UL listed, CSA certified		
Specially designed for North America	Yes, suitable as BCPD		
Suitable for	Feeder circuits, branch circuits		
Current Limiting Circuit-Breaker	Yes		
Max. Voltage Rating	≤ 32 A		
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -		

### Elektrisch

Normen und Bestimmungen			UL 489, CSA C22.2 No. 5 IEC 60947-2
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	277/480 Y
		V DC	48
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Charakteristik			B, C, D
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer			> 20000 Schaltspiele
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

### Mechanisch

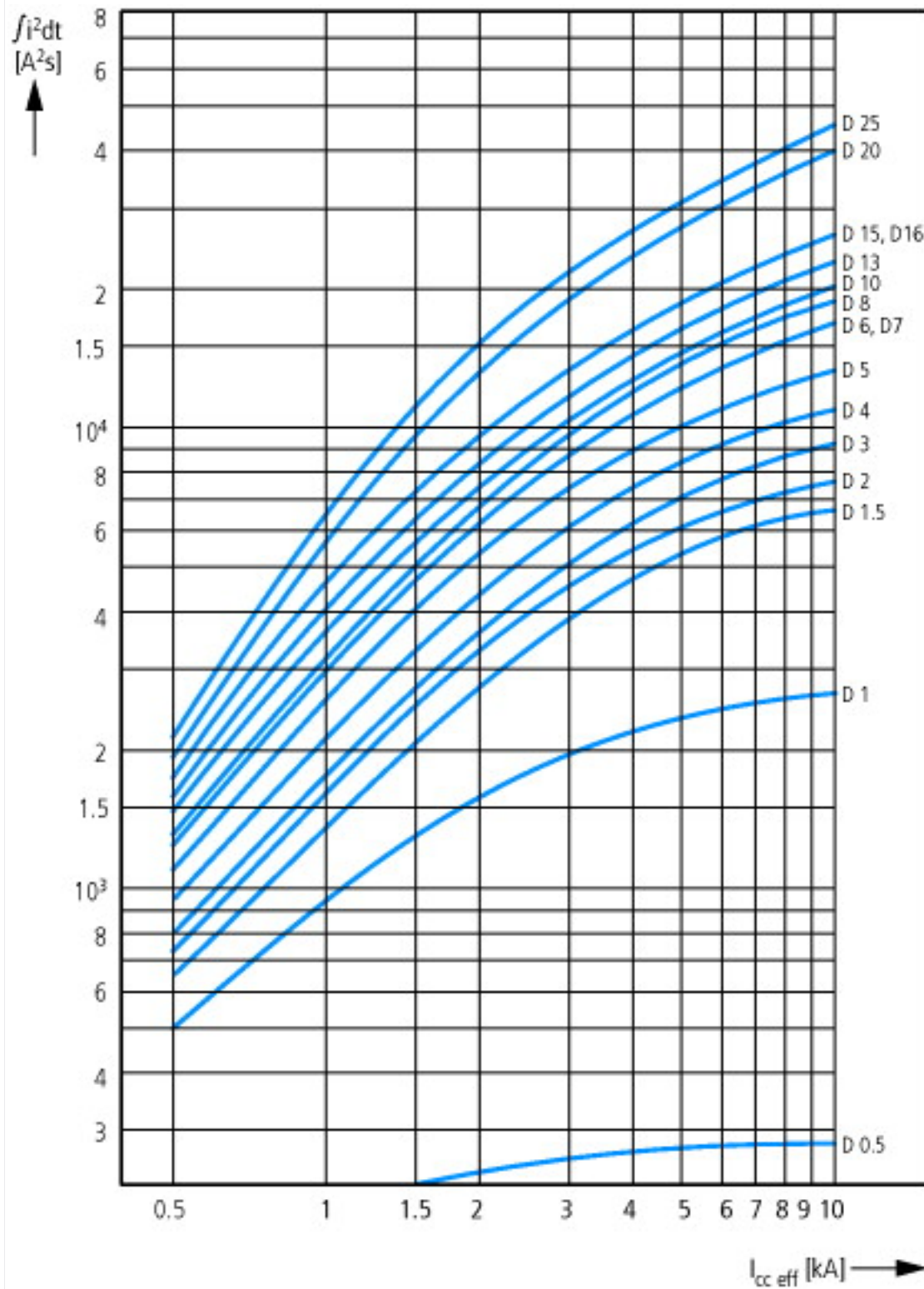
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	105
Klemmenschutz			finger-/handrücksicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.7
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Einbaulage			beliebig

## Technische Daten nach ETIM 5.0

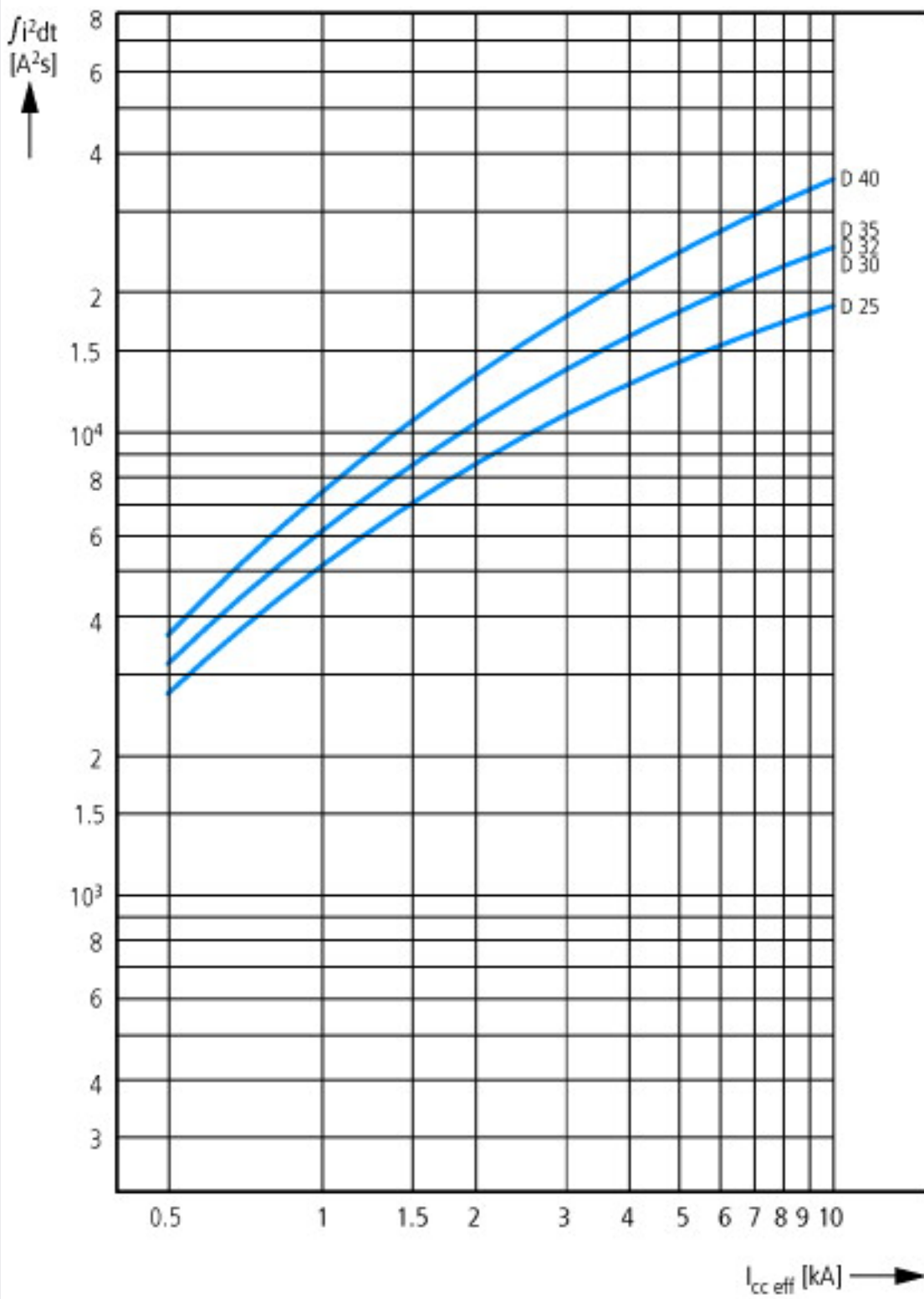
Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])			
Auslösecharakteristik			D
Polzahl (gesamt)			1
Bemessungsstrom		A	6
Bemessungsspannung		V	240
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898		kA	0
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	15
Spannungsart			AC
Energiebegrenzungsklasse			3
Frequenz		Hz	50
Mitschaltender Neutralleiter			nein
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			1
Einbautiefe		mm	70.5
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Schutzart (IP)			IP20

# Kennlinien

Kennlinien



Durchlassenergie  $\int i^2 dt$   
Charakteristik D (0,5 - 20 A), 277 V



Charakteristik D (25 - 40 A), 240 V