

DAC50S-30-440

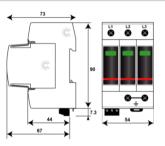


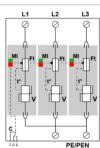
- [▶]Typ 2 Überspannungsschutz
- ³Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; Imax= 50 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- [▶]Zugelassen nach UL1449 ed.5











V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t°: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator

SPD Typ	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
AC-Netrofrom	SPD Typ		2
II			AC-Stromversorgung
TOV-Spannung (L-N) Seec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV-Fest oder Sicher Schutzleiterstom - Leckstrom (CM) bei Uc Folgestrom, Kurzeschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner Nennableitstoßstrom (8/20) ys /Pol 13 filmpulse mit (8/20) ys /Pol 15 filmpulse mit (8/20) ys /Pol 15 filmpulse mit (8/20) ys /Pol 15 filmpulse mit (8/20) ys /Pol 16 filmpulse mit (8/20) ys /Pol 17 fotal 150 kA			ІТ
TOV-Feet	Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV Fest oder Sicher U1		UT	580 Vac Festigkeit
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner		UT	770 Vac Sicheres Verhalten
NennableitstoBstrom (8/20) µs Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs max AbleitstoBstrom max. AbleitstoBstrom max. AbleitstoBstrom max AbleitstoBstrom Max So ka So	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 1 mA
15 mpulse mit In (8/20 jus max. Ableitsfoßstrom (8/20) jus max. Ableitsfoßstrom (8/20) jus max. Ableitsfoßstrom (8/20) jus max. Ableitsfoßstrom (8/20) jus max. Ableitsfoßstrom mit 1 x (8	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol Imax 50 kA max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Imax 150 kA Gesamtableitstoßstrom (int 1 x (8/20)µs Imax 150 kA Schutzmedus L/PE L/PE Schutzmodir common und/oder differential Up L/PE 2 kV Schutzpeel L/PE (int (8/20)µs) Up L/PE 2 kV Residual voltage L/PE at 5 kA (int (8/20)µs) Up L/PE 2 kV Kurzschlussfestigkeit Isccr 50 000 A MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf Thermoplastik UL94 V-0 Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/485°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz, optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ferneddesignalisierung (FS) Potentiaffreier Wechsler Anschlüßquerschritt (FS) ma		In	20 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs Total INU KA Schutzmodus Schutzmodur common und/oder differential L/PE Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) Up L/PE 2 kV Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs) Up-SkA 1.5 kV Kurzschlussfestigkeit Iscor 50 000 A MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Gehäuser modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/485°C 40/485°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Frastzmodul Fennerledsignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schalteistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße 1 mechanische Trennvorrichtunge Intern		lmax	50 kA
Schutzpegel L/PE L/PE 2 (m (8/20µs) Up L/PE 2 kV Residual voltage L/PE at 5 kA (8/20µs) Up-5kA 1.5 kV 8 5 kA (8/20µs) Up-5kA 1.5 kV Kurzschlussfestigkeit Isccr 50 000 A MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN MOV Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignallisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schalteistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Tienbaumaße 1 intern Tennvorrichtungen	, ,,		150 kA
Moverable Move			L/PE
## SkA (8/20µs) SkA		Up L/PE	2 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Tmennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Tmennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer		Up-5kA	1.5 kV
Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL.94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignallsierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstomschutzschalter Typ.,s° oder zeitverzögert Vorsicherung max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fermeldesignalisierung Fermeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Schaltleistung max. Schaltleistung max. Determination Trennvorrichtungen Therminsche Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. Die C 1643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstromschutzschalter Tennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstromschutzschalter Tennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstromschutzschalter Trenvorrichtunge Index Des Potentialfreier Wechsler Tennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstromschutzschalter Tennung vom Netz; optische Anzeige Foll rot Trenvorrichtungen Ternvorrichtungen Index Des Potentialfreier Wechsler MADAC50-440 Potentialfreier Wechsler Max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. Siehe Maßbild Trenvorrichtungen Intern Tennvorrichtungen Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. DORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Technologie		MOV
Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. Schaltleistung max. Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. Anschlußquerschnitt (FS) Intern Typ "S" oder zeitverzögert	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung I mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) Max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Arikel Nummer	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. Die Anschlußquer scholle (BL) Total (BL) Trennvorrichtungen thermische Tennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. DIEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Adv/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Poll rot Trennvoriechen Wahzeig is Poll rot MDAC50-440 Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 1250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Trennvorrichtungen Intern Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Montage auf		35 mm Hutschiene
Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Fehlersignalisierung I mechanische Anzeige je Pol rot Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Schutzart		IP20
Ersatzmodul MDAC50-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Anschlußquerschnitt (FS) max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fernmeldesignalisierung (FS) Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen AUCH Potentialfreier Wechsler max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Intern Typ "S" oder zeitverzögert wax. 125 A (gL/gG) NORMEN IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Anschlußquerschnitt (FS) Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Interm Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen AUCH Artikel Nummer	Ersatzmodul		MDAC50-440
Schaltleistung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Interm Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Einbaumaße		Siehe Maßbild
Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	Trennvorrichtungen		
Vorsicherung max. max. 125 A (gL/gG) NORMEN IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	thermische Trennvorrichtung		Intern
NORMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer OVE / UL	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer OVE / UL	Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
Zulassungen OVE / UL Artikel Nummer	NORMEN		
Artikel Nummer	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Zulassungen		OVE / UL
821110423	Artikel Nummer		
	821110423		

