

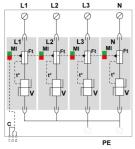
## DAC80S-40-440



- > Typ 2 Überspannungsschutz
- ⊁ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 40 kA; Imax= 80 kA
- > Sichere Trennvorrichtung
- > Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- ▶ Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5







V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t\*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

SPD Typ	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
AC-Netzform   IT	SPD Typ	IEC	2
TNS or TNC or TT or IT Höchste Dauerspannung AC Uc 440 Vac TOV-Spannung (L-N) Seec. Charakteristik TOV Fest TOV-Spannung (L-N) Seec. Charakteristik TOV Fest oder Sicher Schutzleiterstrom Leckstrom (CM) bei Uc  pe			AC-Stromversorgung
TOV-Spannung (L-N) Ssec. Charakteristik TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fost oder Sicher TOV Fest oder Sicher Schutzlerierstom- Leckstrom (CM) bei Uc Ipe < 1 mA Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang If Keiner Nennableitstoßstrom (8/20) us /Pol Is Impulse mit In (8/20) us max. Ableitsfolkstrom mon und/oder differential Schutzmodi- common und/oder differential Schutzmodi- common und/oder differential Schutzpegl N/PE @ In (8/20)µs  Schutzpegl L/PE @ In (8/20)µs  Kurzschlussfetsigkeit  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Anschlussart  Bauart  Sekbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff  Tu 4-40/+85'C Schutzard  IP20 Ausfallwehalten  Temperaturbereich  Schutzard  IP20 Ausfallwehalten  Fersendeisignalisierung (FS)  Fersendeisignalisierung (FS)  Fersendeisignalisierung (FS)  Erehbersignalisierung  Fersetzmodul  Hermische Trennvorrichtunge  thermische Trennvorrichtunge  thermische Trennvorrichtunge  Tenelrestormschutzschalter  Vorsicherung max.  Normkonform nach  Zulassungen  Artikel Nummer			П
TOV Fest Oder Sicher	Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV Fest oder Sicher		UT	580 Vac Festigkeit
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang Nennableitstoßstrom (B/20) µs /Pol 1 in mule mit in (B/20) µs max. Ableitstoßstrom m		UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs max. Ableitschistrom max. Able	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 1 mA
15 Impulse mit In (8/20) µs' max. Ableitsfols;trom max. Ableitsf	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol Schutzmodus Schutzmodus Schutzpegel N/PE ② ln (8/20µs) Schutzpegel N/PE ③ ln (8/20µs) Schutzpegel L/PE ③ ln (8/20µs) Suzzechlussfestigkeit Iscor So 000 A  MECHAINSCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie Anschlussart Sehanar Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Tenepreaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Teneparatundelesignalisierung Fehlersignalisierung Fersatzmodul Fersatzmodul Fersatzmodul Fersatzmodul Fersatzmodul Fersatzmodul Fersatzmodul Fernerneldesignalisierung (FS) Schaltleistung max. Schutzert Jechnologie Ausfallverhalten Trennvorrichtunge Trennvorrichtunge Trennvorrichtunge Terenternvorrichtunge  Norenternierier Wechsler Schaltleistung max. Siehe Maßbild  Trennvorrichtungen  Norenternierierierierierierierierierierierierieri		In	40 kA
Schutzpegel N/PE   Up N/PE   2 kV   Schutzpegel N/PE   Up N/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   Up L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpegel L/PE   0 in (8/20µs)   Up L/PE   2 kV   Schutzpestigkeit   Score   50 000 A   Schutzpestigkeit   MOV   Anschlussart   Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene   Sauart   Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage   Montage auf   35 mm Hutschiene   Schäusewerkstoff   Thermoplastik UL94 V-0   Temperaturbereich   Tu 40/+85°C   Schutzart   P20   Ausfallverhalten   Trennung vom Netz; optische Anzeige   Fehlersignalisierung   Trennung vom Netz; optische Anzeige   Fehlersignalisierung (FS)   Potentiaffreier Wechsler   Schaltleistung max.   250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   Einbaumaße   Determination   Siehe Maßbild   Trennvorrichtungen   Intern   Trennvorrichtungen   Intern   Thermische Trennvorrichtung   Intern   Fehlerstromschutzschalter   Typ "5" oder zeitverzögert   Vorsicherung max.   max. 160 A (gL/gG)   NORMEN   NORMEN   IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5   Zulassungen   KEMA		lmax	80 kA
@ In (8/20μs)         Up N/PE 2 kV           Schutzpegel L/PE (on (8/20μs))         Up L/PE 2 kV           Kurzschlussfestigkeit         isccr         50 000 A           MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN           Technologie         MOV           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           Fehlersignalisierung         1 mechanische Anzeige je Poll rot           Ersatzmodul         MDAC80-440           Fernmeldesignalisierung (FS)         Potentialfreier Wechsler           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. 160 A (gL/gG)           NORMEN         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5			L/PE and N/PE
© In (8/20µs)  Kurzschlussfestigkeit  Isccr 50 000 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Technologie		Up N/PE	2 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf 35 mm Hutschiene Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Thereidh MDAC80-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer		Up L/PE	2 kV
Technologie MOV  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  Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot  Ersatzmodul MDAC80-440  Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler  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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen KEMA  Artikel Nummer	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
Anschlussart Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienen Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienen Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL.94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fernmeldesignalisierung Fehlersignalisierung Fehlersignalisierung Fehlerstomschutzschalter Trennung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fehlerstromschutschalter Trennung Trennun	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
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 Fehlersignalisierung (FS)  Schaltleistung max. Potentialfreier Wechsler  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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen Atikel Nummer	Technologie		MOV
Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fehlersignalisierung Fersatzmodul Fermmeldesignalisierung (FS) Schaltleistung max. Determine Siehe Maßbild  Trennunge Trennu	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
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 MDAC30-440 Fermeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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. IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich  Tu -40/+85°C  Schutzart  IP20  Ausfallverhalten  Trennung vom Netz; optische Anzeige  Fehlersignalisierung  I mechanische Anzeige je Poll rot  Ersatzmodul  Femmeldesignalisierung (FS)  Schaltleistung max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Einbaumaße  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung  Intern  Fehlerstromschutzschalter  Vorsicherung max.  Intern  Typ "S" oder zeitverzögert  vorsicherung max.  NORMEN  NORMEN  NORMOROFT nach  Artikel Nummer	Montage auf		35 mm Hutschiene
Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC80-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Siehe Maßbild  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Siehe Maßbild  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Internutionalise Maßbild  Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Internutionalise Maßbild  Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorrichtungen thermische Maßbild Trennvorric	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC80-440 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen KEMA  Artikel Nummer	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul MDAC80-440  Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen KEMA  Artikel Nummer	Schutzart		IP20
Ersatzmodul MDAC80-440  Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler  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. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen KEMA  Artikel Nummer	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler 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 Artikel Nummer	5 5		
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  LEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen  Artikel Nummer			
Einbaumaße Siehe Maßbild  Trennvorrichtungen  thermische Trennvorrichtung Intern  Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert  Vorsicherung max. max. 160 A (gL/gG)  NORMEN  Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen KEMA  Artikel Nummer			
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung lintern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. Trennvorrichtung max. Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG) NORMEN  NORMEN  IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	-		1 1 1
thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 160 A (gL/gG)  NORMEN  NORMEN  IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Zulassungen KEMA  Artikel Nummer			Siehe Maßbild
Fehlerstromschutzschalter         Typ "S" oder zeitverzögert           Vorsicherung max.         max. 160 A (gL/gG)           NORMEN         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Zulassungen         KEMA	Trennvorrichtungen		
Vorsicherung max.         max. 160 A (gL/gG)           NORMEN         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Zulassungen         KEMA           Artikel Nummer         Artikel Nummer	thermische Trennvorrichtung		Intern
NORMEN         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Vormkonform nach         KEMA           Artikel Nummer         Artikel Nummer	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Normkonform nach         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Zulassungen         KEMA           Artikel Nummer         IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)
Zulassungen KEMA Artikel Nummer	NORMEN		
Artikel Nummer	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Zulassungen		KEMA
821210424	Artikel Nummer		
	821210424		

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ "S" oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 160 A (gL/gG)
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
821210424	

