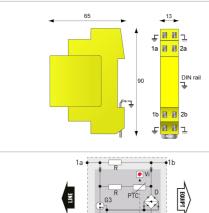


## DLAS1-06D3/R



- ▶ Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- > Indicateur de mise hors service de sécurité
- Mise en hors service en ouverture de ligne
- > Tension de ligne 6 Vdc
- Module débrochable
- > Montage sur rail DIN, raccordement ressort
- Courant de décharge Imax/In 20 kA/ 5 kA
- ➤ Conforme NF EN 61643-21 / UL497B





1a R PTC 2b R PTC 2b R PTC 3b 2b R PTC			
earth possible on DIN rail			
G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur			

Configuration Parafoudre         1 paire + blindage           Raccordement au réseau         Par contact à ressort : 0.5-4 mm²           Format         Boîtier DIN débrochable           Montage         Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)           Matière boîtier         Thermoplastique UL94 V-0           Température de fonctionnement         Tu         -40/+85°C           Indice de protection         IP20	Caractéristiques Electriques				
Tension DC max. de fonctionnement UC 8 Vdc  Fréquence max.  f max.  S MHz  Courant max. de ligne @25°C Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2  Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Terre) Up 20 V  Courant de choc Co	Réseau		RS422		
Fréquence max.  Courant max. de ligne @25°C  IL 300 mA  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2  Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350 µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350 µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350 µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Configuration Parafoudre  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par contact à ressort : 0.5-4 mm²  Format  Boîtier DIN débrochable  Montage  Montage  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indica de protection  Mise hors service de sécurité  Dimensions  Voir schéma  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Tension nominale de ligne	Un	6 V		
Courant max. de ligne @25°C Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs x 10 - catégorie C2 Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Up 20 V Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 10 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de choc Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Caractéristiques Mécaniques  Technologie Configuration Parafoudre GDT+Diode écrétage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Montage Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Température de fonctionnement Pau 40/+85°C Unidica de protection Mise hors service de sécurité Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2 Undicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLASTM-0603 Voir schéma Normes  Conformité aux normes	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Up 20 V  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie GDT+Diode écrétage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Montage Montage Montage Montage Montage Montage Moster boîtier Température de fonctionnement Teu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Module(s) de remplacement DLAS1M-0603 Voir schéma  Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Fréquence max.	f max.	3 MHz		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3  Dimensions  Normes  Conformité aux normes  In L/PE  SkA  20 V  SkA  20 V  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Timp SkA  A Tohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Timp SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Thermoplage Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  In L/L  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  In L/L  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Thermoplage Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  In L/L  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  Résistance en ligne (± 10%)  A 10 L/L  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  Résistance en ligne (± 10%)  A 10 L/L  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  Résistance de résistance thermique) + Résistance Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  Resistance en ligne (± 10%)  Resistance en ligne (± 10%)  SkA  4.7 Ohm  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie D1  Resistance en ligne (± 10%)  SkA  4.7 Ohm  Par contact à ressort : 0.5-4 mm²  Resistance en ligne (± 10%)  Resistance en ligne (± 10%)  SkA  4.7 Ohm  Par	Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA		
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Up 20 V  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie GDT+Diode écrètage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Cnidicateur de fin de vie Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3 Up 20 V  20 V  20 V  20 V  20 V  5 kA  4.7 Ohm  5 kA  4.7 Ohm  6 DT+Diode écrètage+PTC (résistance thermique) + Résistance thermique) + Résistance thermique + Résista		Imax	20 kA		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) Up 20 V  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité DUASTIM-06D3 Une STANDA (SAS) Université aux normes  Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B		In L/PE	5 kA		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par contact à ressort : 0.5-4 mm²  Format  Montage  Mont		Up	20 V		
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1		Up	20 V		
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre  1 paire + blindage Raccordement au réseau  Par contact à ressort : 0.5-4 mm²  Format  Montage  Mail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  DLAS1M-06D3  Dimensions  Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	5 kA		
Caractéristiques Mécaniques  Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm²  Format Boîtier DIN débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé  Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3  Dimensions Voir schéma  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL.497B		In L/L	5 kA		
Technologie GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Par	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm		
Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Duverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2 Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3 Dimensions Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL.497B	Caractéristiques Mécaniques				
Raccordement au réseau Par contact à ressort : 0.5-4 mm² Format Boîtier DIN débrochable  Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé  Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3  Dimensions Voir schéma  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance		
Format Boîtier DIN débrochable  Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité 2  Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé  Module(s) de remplacement DLAS1M-06D3  Dimensions Voir schéma  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage		
Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité 2  Indicateur de fin de vie Témoin rouge allumé  Module(s) de remplacement DLAS1M-0603  Dimensions Voir schéma  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Raccordement au réseau		Par contact à ressort : 0.5-4 mm²		
Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  DLAS1M-06D3  Dimensions  Normes  Conformité aux normes  Thermoplastique UL94 V-0  Température de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Diverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Voir schéma  Normes	Format		Boîtier DIN débrochable		
Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  Dimensions  Normes  Tu -40/+85°C  IP20  Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Témoin rouge allumé  DLAS1M-06D3  Voir schéma  Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)		
Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  DLAS1M-06D3  Dimensions  Voir schéma  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0		
Mise hors service de sécurité  Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de déf 2  Indicateur de fin de vie  Module(s) de remplacement  DLAS1M-06D3  Dimensions  Voir schéma  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C		
2   Indicateur de fin de vie	Indice de protection		IP20		
Module(s) de remplacement         DLAS1M-06D3           Dimensions         Voir schéma           Normes           Conformité aux normes         IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Mise hors service de sécurité		Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2		
Dimensions Voir schéma  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé		
Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Module(s) de remplacement		DLAS1M-06D3		
Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Dimensions		Voir schéma		
	Normes				
Certification SIL	Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B		
	Certification		SIL		
Code article	Code article				
6415014					

