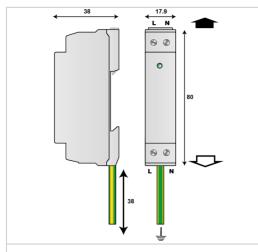


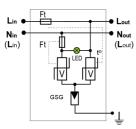
## **DSLP1-230L/Y**



- ▸ Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Très compact (bas profil)
- Montage rail DIN
- Connexion bornier à vis
- > Signalisation d'état
- ▶ Déconnexion AC en fin de vie
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11







V : Varistance GSG : Eclateur spécifique LED : Indicateur de déconnexion Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique

In   In   In   In   In   In   In   In	Caractéristiques Électriques			
Régime de neutre         TN           Tension nominale de ligne         Un         230-277 Vac           Courant max. de ligne @25°C         IL         10 A           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion         UT         335 Vac tenue           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité         UT         440 Vac déconnexion           Courant de fuit à la Terre         Ipe         Aucun           Courant de décharge mominal 15 chocs en onde 8/20 µs         In         5 kA           Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole         Imax         10 kA           Test Onde combinée (IEC 61643-11)         Up L/N         10 kV / 5 kA           Test de classe III - 1.2/50µs - 8/20µs         Up L/N         1.5 kV           Tenue surge IEEE 624.11         In Node Commun / Mode Différentiel           Niveau de protection L/N Qu In (8/20µs)         Up L/N         1.5 kV           Niveau de protection L/PE Qu In (8/20µs)         Up L/PE 1.5 kV           Ourant de court-circuit admissible         Isccr 1000 A           Courant de fonctionnement         In (8/20µs)           Technologie         MOY + GDT           Raccordement au réseau         Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm           Morta	Type de parafoudre	IEC	2+3	
Tension nominale de ligne Un 230-277 Vac Tension AC max. de fonctionnement Uc 320 Vac Courant max. de ligne @25°C II. 10 A  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion  Sans déconnexion  UT 440 Vac déconnexion  In 5 kA  Courant de décharge maximal In 5 kA  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 µs - 8/20 µs  Tenue surge IEEE C62.41.1	Réseau		230-277 Vac Monophasé ou Biphasé	
Tension AC max. de fonctionnement Uc 320 Vac Courant max. de ligne @25°C IL 10 A Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou a vec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant de futte à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE C62.41.1 Mode(s) de protection Niveau de protection L/N Ø In (8/20µs) Wip L/N Ø In (8/20µs) Wip L/N Ø In (8/20µs)  Tenue surge iEEE C62.41.1 Wiseau de protection L/PE Ø In (8/20µs) Wip L/N Ø In (8/20µs) Wip L/N Ø In (8/20µs)  Technologie Raccordement au réseau  Montage Monta	Régime de neutre		TN	
Courant max. de ligne @25°C Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50 µs - 8/20 µs Tenue surge IEEE C6.241.1 Mode(s) de protection Niveau de protection L/N (a) in (8/20 µs) Courant de court-circuit admissible Courant de court-circuit admissible Courant de décharge maximal Test de classe III: 1.2/50 µs - 8/20 µs Tenue max. en de se very de la court-circuit admissible Courant de co	Tension nominale de ligne	Un	230-277 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de décharge nominal Schoes en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50 µs - 8/20 µs  Tenue surge IEEE C62 41.1  Mode(s) de protection Niveau de protection L/N (a) In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE (a) In (8/20µs)  Vup L/N (a) In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE (a) In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE (a) In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE (b) In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE (c) In (8/20µs)  Technologie  Raccordement au réseau  MoV + GDT  Raccordement au réseau  MoV + GDT  Raccordement au réseau  MoV + GDT  Raccordement de fonctionnement In U	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac	
Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant de titu à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE 62 £1.1  Mode(s) de protection Mode(s) de protection Viveau de protection L/N ② In (8/20µs) Viveau de protection L/PE ② In (8/20µs) Viveau de protection L/PE ③ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Viveau de protection L/PE ③ In (8/20µs) Viveau de protection L/PE ④ In (8/20µs) Viveau C/20µs Viveau L/PE Viveau	Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A	
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs  Tenue surge IEEC 62.41.1  Mode(s) de protection Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)  Courant de ourt-circuit admissible  Up L/N I. 5 kV  Courant de ourt-circuit admissible  Igcr 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie Raccordement au réseau  Montage Monta		UT	335 Vac tenue	
Courant de fuite à la Terre   Ipe   Aucun   Courant de décharge mominal   15 chocs en onde 8/20 µs   In   5 kA   Courant de décharge maximal   Imax   10 kA   Tenue max. en onde 8/20 µs   In   10 kV / 5 kA   Tenue max. en onde 8/20 µs par pole   In   In   In   Test Onde combinée (IEC 61643-11)   Uoc   In   In   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs   Uoc   In   In   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs   Uoc   In   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs   Uoc   In   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs   Uoc   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 1/20µs   Uoc   In   Test de classe III : 1.2/50µs - 1/20µs   Uoc		UT	440 Vac déconnexion	
15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs  Tenue surge IEEE C62.41.1  Mode(s) de protection  Mode Commun / Mode Différentiel  Niveau de protection L/N ② In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Up L/PE ② In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Up L/PE ③ In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV + GDT  Raccordement au réseau  Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long, 60 cm  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 Déconnecteur service de sécurité Déconnecteur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte ON  Dimensions  Déconnecteur sassociés  Déconnecteur termique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article		lpe	Aucun	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50µs Tenue surge IEEE C62.41.1 Mode(s) de protection Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Nou A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie MOV + GDT Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fonctionnement IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11		In	5 kA	
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs  Tenue surge IEEE C62.41.1  Mode(s) de protection  Niveau de protection L/N ② In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE ③ In (8/20µs)  Noveau de protection L/PE ③ In (8/20µs)  Noveau de protection L/PE ③ In (8/20µs)  NOV + GDT  Raccordement au réseau  MoV + GDT  Raccordement au réseau  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement ITu -40/+85°C  Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte OFF et coupure réseau AC  Indicateur de fonctionnement Led verte ON  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	10 kA	
Mode(s) de protection Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Up L/N I.5 kV  Up L/PE I.5 kV  Courant de court-circuit admissible Isccr 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie MOV + GDT  Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm 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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article		Uoc	10 kV / 5 kA	
Niveau de protection L/N ② In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE ③ In (8/20µs)  Up L/PE ② In 0000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Raccordement au réseau  Mov + GDT  Raccordement au réseau  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 Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA	
© In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE © In (8/20µs)  Up L/PE 0 In (8/20µs)  Isccr 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  MOV + GDT  Raccordement au réseau  Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm  Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL.94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Déconnecteurs associés  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
© In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Raccordement au réseau  MoV + GDT  Raccordement au réseau  Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm  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  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fonctionnement  Led verte ON  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article		Up L/N	1.5 kV	
Caractéristiques Mécaniques  Technologie		Up L/PE	1.5 kV	
Technologie Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie LED verte OFF et coupure réseau AC Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article	Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A	
Raccordement au réseau  Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie  LED verte OFF et coupure réseau AC  Indicateur de fonctionnement  Led verte ON  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Caractéristiques Mécaniques			
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 Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie LED verte OFF et coupure réseau AC  Indicateur de fonctionnement Led verte ON  Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Technologie		MOV + GDT	
Matière boîtier  Thermoplastique UL 94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fonctionnement  Led verte ON  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Raccordement au réseau		Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm	
Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C Indice de protection  IP20  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement  Led verte OFF et coupure réseau AC Indicateur de fonctionnement  Led verte ON Dimensions  Voir schéma  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Indice de protection  IP20  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fonctionnement  Led verte ON  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  IP20  Déconnexion du réseau AC  LED verte OFF et coupure réseau AC  Led verte ON  Voir schéma  Disjonceur différentiel de l'installation (si existant)  Type 'S' ou retardé  Normes  Onformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte OFF et coupure réseau AC Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Led verte OFF et coupure réseau AC Indicateur de fonctionnement Led verte ON Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article	Indice de protection		IP20	
Indicateur de fonctionnement  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC	
Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Indicateur de fonctionnement		Led verte ON	
Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article	Dimensions		Voir schéma	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Déconnecteurs associés			
Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Code article	Déconnecteur thermique		Interne	
Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Code article	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Code article	Normes			
	Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11	
352923	Code article			
	352923			

