

Fiche Produit

Spécifications



Circuit breaker, PowerPacT B,
125A, 3 pole, 600Y/347VAC,
14kA, lugs, thermal magnetic, 80%

BDL36125

Principal

Gamme	PowerPact
Nom Du Produit	PowerPact B
Nom Abrégé De L'Appareil	BD 125
Fonction Produit	Disjoncteur
Fonction De L'Appareil	Distribution

Complémentaire

[In] Courant Nominal	125 A
Nombre De Pôles	3P
Type De Commande	Par maneton
Codification Du Pouvoir De Coupure	D
Pouvoir De Coupure	25 kA à 208Y/120 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 25 kA à 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 480/277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 14 kA à 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 10 kA à 250 V DC conformément à UL 489
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	525 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	25 kA à 220...240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 14 kA à de 500 à 525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kA à 380...415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kA à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courant Nominal Continu	80 %
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	800 V conformément à CEI 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	A
Durabilité Mécanique	20000 cycle conformément à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2
Durabilité Électrique	10000 cycle conformément à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 à 440 V In
Pas De Raccordement	27 mm
Jauge Awg	AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
Signalisation Locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)

Mode D'Installation	Encliquetable (profilé symétrique 35x15mm) Par vis (platine)
Raccordement Électrique	Patte Everlink, ligne Patte Everlink, charge
Couple De Serrage	5 N.m pour 2,5...16 mm ² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm ² (de AWG 3 à AWG 3/0)
Nombre D'Emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (kit enfichable)
Longueur De Dénudage Du Fil D'Alimentation	20 mm
Couleur	Gris (RAL 7016)
Pas De 9 Mm	9
Hauteur	137 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	80 mm
Poids	1,074 kg
Quantité Par Lot	Lot de 1
Application Du Disjoncteur	HACR rated

Environnement

Labels Qualité	CE
Normes	UL 489 CSA C22.2 No 5 EN/CEI 60947-5-1 NEMA AB1 GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 NMX J-266
Certifications Du Produit	UL CEI CCC EAC CSA NOM
Degré De Protection Ip	Couvercle avant: IP40 conformément à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Degré De Pollution	3 conformément à CEI 60947-1
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,6 cm
Largeur De L'Emballage 1	16,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	25,7 cm
Poids De L'Emballage 1	1,4 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

✓ Sans Pvc

✓ Produit Sans Halogènes

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises