

## Fiche technique produit

(Photo non contractuelle)



## Coffret de chantier triphasé

Référence : 19210 19211



### Description produit :

Coffret de chantier ayant pour fonction la distribution et la protection de l'alimentation électrique sur le chantier au moyen de socles de prises de courant.

Non adapté aux environnements explosifs et fortement pollués.

Prévu pour être fixé sur un mur vertical ou sur un support réf. 19205 le rendant ainsi mobile.

### Equipé de :

- 4 prises 2P+T 16A IP44 (socles domestiques certifiés NF par le LCIE)
- 1 prise 3P+N+T 400V (16A pour la réf. 19210 et 32A pour la réf. 19211)
- 1 protection générale par interrupteur différentiel tétrapolaire 30 mA - 63 A Type AC
- 2 disjoncteurs 16A bipolaire courbe C
- 1 disjoncteur tétrapolaire courbe C (16A pour la réf. 19210 et 32A pour la réf. 19211)
- 1 voyant protégé par un disjoncteur 2A courbe C
- 1 bouton d'arrêt d'urgence à accrochage
- 1 presse-étoupe M32
- 1 porte réversible (avec possibilité d'installer une serrure référence 19146)

### Caractéristiques :

Tension d'emploi assignée ( $U_e$ ) : 400V~

Tension d'isolement assignée ( $U_i$ ) : 415V

Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ ) : 4000V

Courant assigné ( $I_n$ ) :

- 32A pour 19210
- 40A pour 19211

Courant assigné par circuit de prise ( $I_{nc}$ ) :

- 2P+T : 16A
- 3P+N+T : 16A (pour 19210) ou 32A (pour 19211)

Fréquence assignée ( $f_n$ ) : 50Hz

Pouvoir de coupure assigné disjoncteur bipolaire ( $I_{cn1}$ ) : 3000A

Pouvoir de coupure assigné disjoncteur tétrapolaire ( $I_{cn2}$ ) : 6000A

Courant assigné de court-circuit conditionnel ( $I_{cc}$ ) : 3000A

**Votre distributeur :**

ZAC du Peuras  
38210 TULLINS  
Tél : 04.76.06.50.33  
Fax : 04.76.06.43.81



## Fiche technique produit

### Caractéristiques (suite) :

Tenue fil incandescent :

- 650°C ( $T_e < 30s$ ) pour le corps du coffret
- 850°C ( $T_e < 30s$ ) pour les supports de parties actives

Protection contre les corps solides et liquides (IP) :

- IP44 (prises et porte fermée)
- IP20 sur face de service.

Protection contre les impacts (IK) : 07

Classe II

### Conformités :

Conformes à la norme NF EN 60439-4 de mars 2005

Conformes à la directive 2014/35/UE sur la base de la norme harmonisée NF EN 60439-4.

Conformes au décret du 14 novembre 1988 sur la protection des travailleurs.

Conformes aux recommandations de l'OPPBTP (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics).

### Composition :

Coffrets en ABS traité anti-UV de couleur grise RAL 7035

Porte en PC de couleur bleu transparent

Vis en Inox

### Caractéristiques climatiques :

Température de stockage de -10°C à +70°C

Température d'utilisation de -5°C à +40°C

### Référence dérivée :

**19200** : Coffret chantier IP 44 (4 Prises 2P+T 16A, voyant, arrêt d'urgence, protection générale par interrupteur Différentiel 30mA)

**19201** : Coffret chantier IP 44 (4 Prises 2P+T 16A, voyant, arrêt d'urgence, protection générale par interrupteur Différentiel 30mA) + support 19205

**19205** : Support (chevalet)

**19146** : Serrure à clef

**19053** : Bornier complet P+N+T - IP2X

### Préconisations sur l'alimentation principale du coffret :

Les coffrets sont à équiper :

- Coffret 16 A : Câble 5G2.5 mini,
- Coffret 32 A : Câble 5G6 mini,

### Dimensions :

440 x 300 x 140 mm (hors tout)

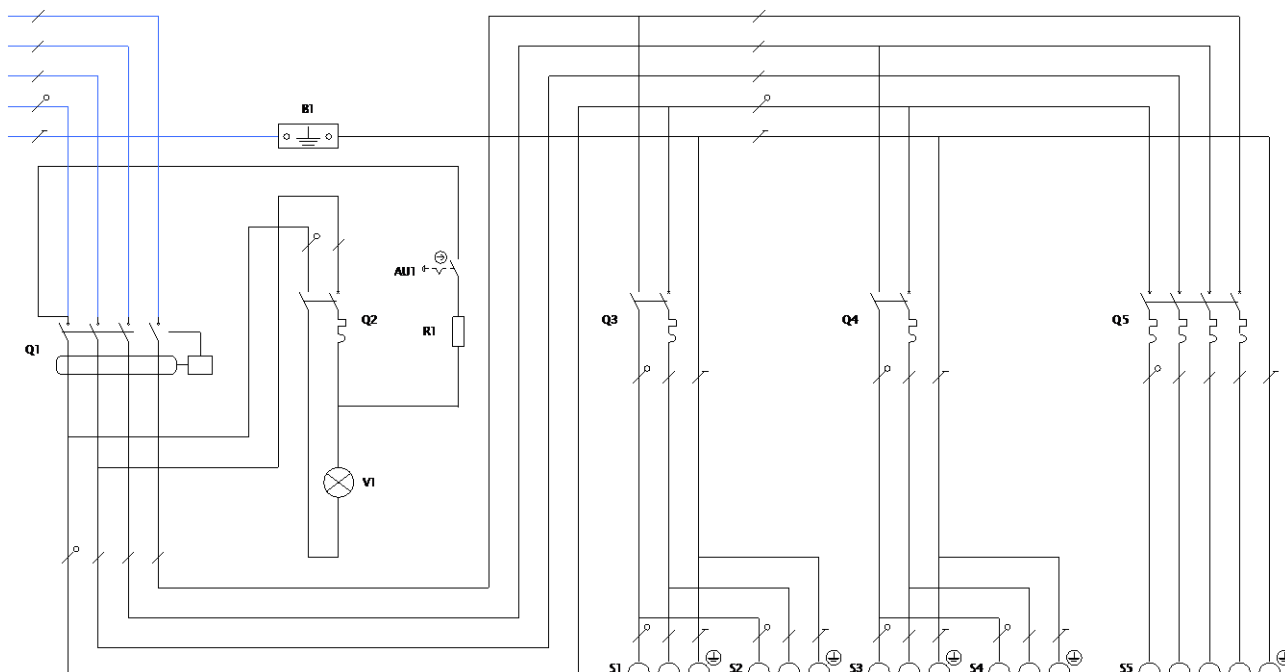
Votre distributeur :

ZAC du Peuras  
38210 TULLINS  
Tél : 04.76.06.50.33  
Fax : 04.76.06.43.81



# Fiche technique produit

## Schéma de câblage :



Nomenclature		
Repère	Référence	Désignation
Q1	23463	Interrupteur différentiel Type AC - 63A - $I_{\Delta N}$ 30mA - $I_{NC}$ 3000A
Q2	20002	Disjoncteur bipolaire Courbe C - 2A - $I_{CN}$ 3000A
Q3 Q4	20016	Disjoncteur bipolaire Courbe C - 16A - $I_{CN}$ 3000A
Q5	20165 20168	(19210) Disjoncteur tétrapolaire Courbe C - 16A - $I_{CN}$ 6000A (19211) Disjoncteur tétrapolaire Courbe C - 32A - $I_{CN}$ 6000A
V1	30170	Voyant modulaire rouge
B1	-	Bornier de terre laiton
R1	-	Résistance 3300Ω
AU1	19207	Bouton d'arrêt d'urgence à verrouillage
S1 S2 S3 S4	19208	Socle domestique 2P+T - IP44 - 16A
S5	19217 19218	(19210) Socle 3P+N+T - IP44 - 16A - CEI 60309-1/2 (19211) Socle 3P+N+T - IP44 - 32A - CEI 60309-1/2

Votre distributeur :

ZAC du Peuras  
38210 TULLINS  
Tél : 04.76.06.50.33  
Fax : 04.76.06.43.81

