

The Cube TC

CUBE[®]
TECHNOLOGIES

CUBE[®]
TECHNOLOGIES

GENERAL ON/OFF - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -



Le coffret 'intelligent', piloté par simple clic via la suite logicielle ACCESS

Le composant ACCESS, interfacé avec le contacteur et le compteur MID, dispose d'une mémoire et d'une intelligence interne. Il enregistre tous les événements de fonctionnement avec l'index de la consommation électrique (kWh).

Les logiciels ACCESS dédiés permettent de programmer et contrôler le fonctionnement des coffrets sur la base des prestations commercialisées par chaque site.



Application ACCESS TECH

Pour les techniciens à proximité du stand (Bluetooth BLE, Tag NFC, QR-Code).

Application ACCESS USER

Pour les exposants qui peuvent soit consulter, soit choisir et payer leur prestation directement sur le stand (Bluetooth, QR-Code).



Back office ACCESS MANAGER, mode SaaS via navigateur

Administration des coffrets et des utilisateurs.
Programmation des coffrets à distance, en masse.
Gestion des événements et suivi de la consommation.
Accès à l'historique de fonctionnement de chaque coffret.



Cinq paramètres combinables, selon la commande de l'exposant et de vos modes de mise en œuvre

— Limiter !

Coupure automatique du coffret lorsque l'exposant dépasse l'une des 3 limites.

— Ajuster !

ON/OFF automatique des coffrets, via 2 paramètres.



Limite de la puissance,
de 100W à 22kW, par pas de 100W.



Mode intermittent journalier,
avec horaire de coupure
et d'enclenchement
(coupure automatique la nuit, ...).



Limite de consommation (kWh),
avec crédit de consommation
en kilowattheure.



Départ différé,
avec date/heure de mise en marche
(installation anticipée des coffrets, ...).



Limite de la durée de fonctionnement,
avec date/heure de fin ou durée
de fonctionnement.

Le coffret EXPO intégré

Encombrement minimal

Encastrement des prises destinées à l'exposant dans l'épaisseur arrière du coffret, y compris la P17 d'alimentation pour le modèle 32A mono.

Caractéristiques générales

H 40 cm x L 37,5 cm x P 30 cm

Poids : <9kg

Indice de protection : IP 44



Le coffret EXPO éco-conçu, ultra-robuste

Une enveloppe très résistante pour un poids réduit.

Conçue en polyéthylène (PE) 100% recyclable, monobloc et fabriquée en France.

Points forts :

Le rotomoulage

Le fort nervurage de l'enveloppe des coffrets ACCESS leur confère un maximum de stabilité et de robustesse.

Le microbillage

Résultat, une surface rugueuse, moins sensible aux rayures et facilement lavable.

Le flammage

Ce procédé consiste à passer la surface de l'enveloppe à la flamme pour durcir les arrêtes obtenues par microbillage.



Le coffret EXPO

100% ergonomique



Manipulation

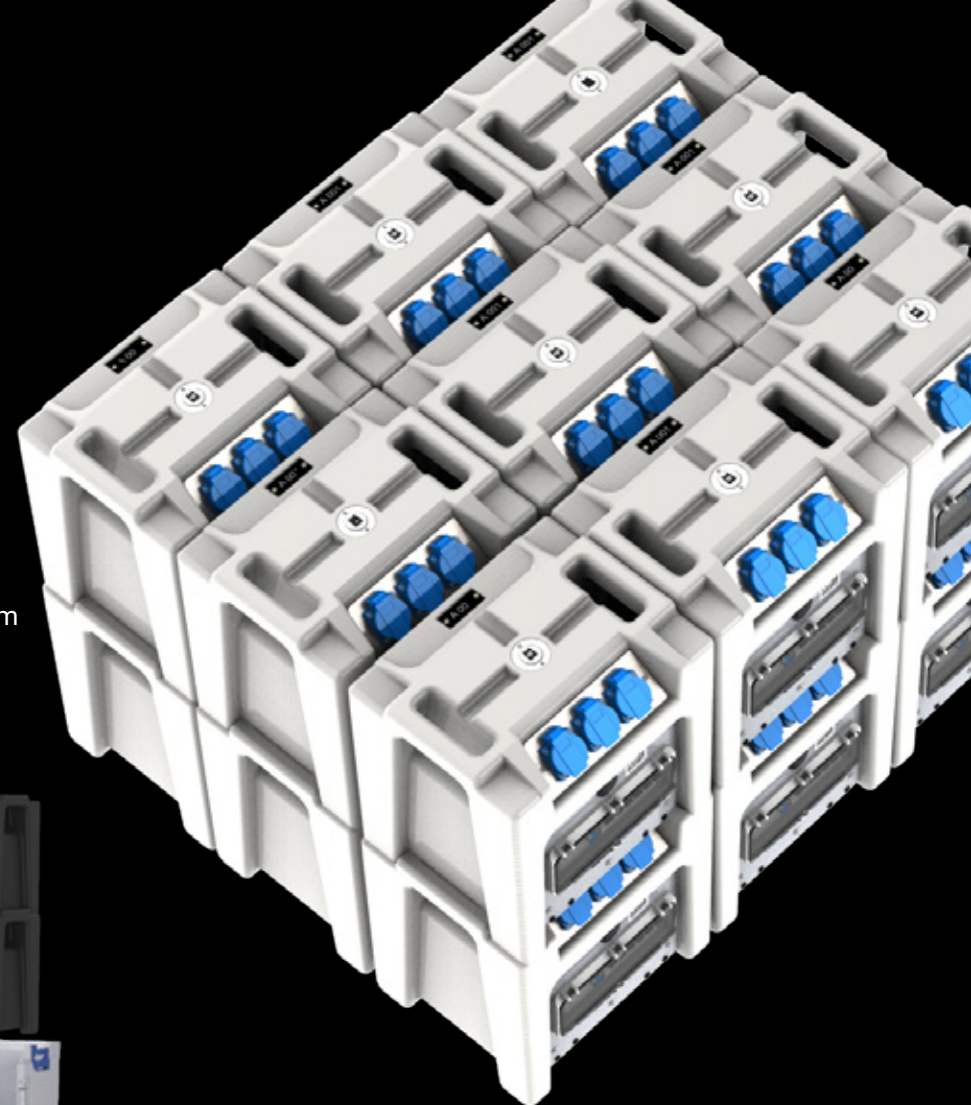
2 poignées latérales,
facilitant la prise en main.

Empilement

4 pieds et les formes complémentaires
en partie haute garantissent
un empilement sécurisé.

Stockage

Palettes standard 1000 x 1200mm
18 coffrets THE CUBE ACCESS
par caisse palette, empilables.



Le coffret EXPO 32A polyvalent : 5 modèles pour une distribution exposant monophasée et triphasée

En façade, tous les modèles sont équipés par :

3 prises 16A/3P, monophasées
sur un plan incliné.

1 prise USB 2A avec bouchon
de protection IP44.

1 LED signalant la mise sous
tension du coffret.

1 QR-Code et 1 TAG NFC
pour la connexion rapide
des applications ACCESS TECH
et ACCESS CLIENT.

Il est possible de fairer pointer
l'URL du QR-Code vers un service
extérieur (Webstore de l'exploitant,
organisateur ou autre).



1 modèle 32A pour une distribution de 22 kW monophasée.



Les coffrets sont alimentés par un socle mâle CEE32A/5P/400Vac,
positionné à l'arrière, verticalement et incliné de 20° pour faciliter
les opérations de connexions / déconnexions.

4 modèles 32A pour une distribution monophasée et triphasée, 22kW max.

Les coffrets sont alimentés par en-dessous,
via un presse-étoupe, équipé d'un câble 5G6
et d'une prise CEE/P17 32A/5P.



2 modèles 32A sont configurés pour une alimentation amont inférieure ou égale à 32A.

Nota bene : La prise
P17CEE32A/5P/400Vac est
protégée par la protection
de l'alimentation amont, 32A
max.



2 modèles 32A sont configurés pour une alimentation amont égale ou supérieure à 32A.

Nota bene : La prise
P17 CEE32A/5P/400Vac est
protégée par un disjoncteur
différentiel 32A, intégré au coffret.

Overview

Gamme THE CUBE

monophasé

ou monophasé et triphasé



	1 TC MONOPHASÉ 6x16A/3P REF. TC32A-M6-PP / TC32A-M6-PS
Intensité nominale par phase	32A
Puissance max. programmable	22kW
Distribution exposant	Monophasée uniquement
Alimentation	À l'arrière du coffret Socle mâle P17 CEE/32A 5P 230V/400V
Distribution exposants monophasée*	6 prises 16A/3P/230V : 3 prises en façade (L1/L2/L3) 3 prises à l'arrière (L1/L2/L3)
Distribution exposants triphasée	
Chargeur USB	1 prise USB A (2A) en façade
Coupure générale	1 interrupteur différentiel 40A/3P+N/30mA
Protections prises monophasées	6 disjoncteurs 16A/1P - courbe C
Protection(s) prise(s) triphasée(s)	
Auxiliaire	1 auxiliaire OF couplé à l'interrupteur différentiel pour le signalement de sa position (ON/OFF)
Coupure pilotée	Unique par contacteur 40A/3P
Comptage	Compteur triphasé MID

2 TC TRIPHASÉ 6x16A/3P + 1x32A/5P REF. TCS32A-M6-PP / TCS32A-M6-PS	3 TC TRIPHASÉ 3x16A/3P + 1x32A/5P + 1x16A/5P REF. TCS32A-T2M3-PP / TCS32A-T2M3-PS	4 TC TRIPHASÉ 3x16A/3P + 1x32A/5P REF. TC32A-TM3-PP / TC32A-TM3-PS	5 TC TRIPHASÉ 6x16A/3P + 1x32A/5P REF. TC32A-TM6-PP
32A			
22kW			
Monophasée et triphasée			
Sous le coffret Presse-étoupe avec câble 5G6, 50 cm et prise CEE/P17 32A/5P			
6 prises 16A/3P/230V (6x1) : 3 prises en façade (L1/L2/L3) 3 prises à l'arrière (L1/L2/L3)	3 prises 16A/3P/230V (3x1) : en façade (L1/L2/L3)	6 prises 16A/3P/230V (3x2) : 3 prises en façade (L1/L2/L3) 3 prises à l'arrière (L1/L2/L3)	6 prises 16A/3P/230V (6x1) : 3 prises en façade (L1/L2/L3) 3 prises arrière (L1/L2/L3)
1 socle femelle CEE/P17 32A/5P 230V/400V	1 socle femelle CEE/P17 32A/5P 230V/400V 1 socle femelle CEE/P17 16A/5P 230V/400V	1 socle femelle CEE/P17 32A/5P 230V/400V	1 socle femelle P17 CEE/32A/5P 230V/400V
1 prise USB A (2A) en façade			
1 interrupteur différentiel 40A/3P+N/30mA			1 disjoncteur différentiel 32A/3P+N/30mA - courbe C
6 disjoncteurs 16A/1P - courbe C	3 disjoncteurs 16A/1P - courbe C	3 disjoncteurs 16A/1P - courbe C	6 disjoncteurs 16A/1P - courbe C
Protégée par l'alimentation amont (32A max.)	Prise 32A : protégée par l'alimentation amont (32A max.) Prise 16A : 1 disjoncteur 16A/3P - courbe C	1 disjoncteur 32A/3P - courbe C	Par le disjoncteur différentiel
1 auxiliaire OF couplé à l'interrupteur différentiel pour le signalement de sa position (ON/OFF)			1 auxiliaire OF couplé au disjoncteur différentiel pour le signalement de sa position (ON/OFF)
Unique par contacteur 40A/3P			
Compteur triphasé MID			

*Option disponible pour tous les modèles THE CUBE (TC) : Prise 24/24h câblée en amont du contacteur avec disjoncteur 2A.

Attention: la prise 24/24h oblige à remplacer l'un des disjoncteurs 16A par un disjoncteur 2A. La puissance totale délivrable par le coffret est donc limitée à environ 19kW.

CUBE[®]

TECHNOLOGIES

