

# PRISMASET

Modern. Robust. Sustainable.

[se.com/prismaset](https://se.com/prismaset)



Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Cuprins

Noua generatie de  
tabouri de distributie

3

Excelenta in  
proiectare

6

Rezistenta  
imbunatatita

9

Sustenabilitate

11

Usor de configurat si  
modernizat

15

Sistem de bare eficient

17

Cateva optiuni pentru  
a va face panoul  
inteligent

20

Redefinirea  
experientei

26



# Noua generatie de Tablouri de distributie

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Noua generatie de tablouri de distributie

**PrismaSeT** este o noua generatie de tablouri de distributie de joasa tensiune Schneider Electric de pana la 6300A.

PrismaSeT imbunatateste experienta clientilor cu un nou design ergonomic, o robustete sporita si un ambalaj ecologic durabil. Fiind unul dintre cele mai flexibile si complete sisteme modulare de pe piata, PrismaSet permite solutii inovatoare de prevenire a incendiilor pentru o siguranta sporita.



**PrismaSeT G**  
montaj pe perete



**PrismaSeT G**  
montaj pe podea



**PrismaSeT P**



# Tablou de distributie modern si sustenabil, oriunde pentru oricine

Imbunatatirea cladirilor cu tablouri moderne si durabile



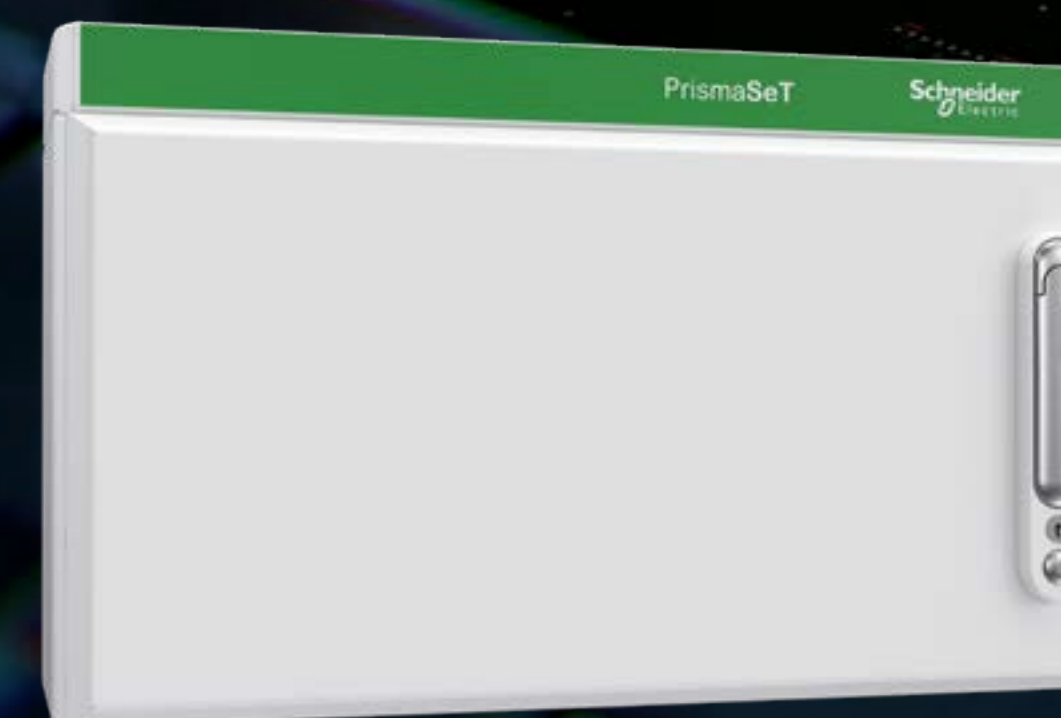
**Robust**



**Modern**



**Durabil**



Noua generatie de tablouri de distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de configurat si modernizat

Sistem de bare eficient

Cateva optiuni pentru a va face tabloul mai inteligent

Redefinirea experientei



# Excelenta in proiectare

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Excelenta in proiectare

Pentru a asigura un echipament de ultima generatie de care puteti fi mandru.

Designul imbunatatit reflecta calitatea si prestigiul noului tablou de distributie.

Bara verde Schneider Electric™ pentru conectivitate (culoare Pantone 355c)

Un nou alb pentru tabloul de distributie (culoare RAL9003)

## Manere noi

- Design robust
- Prindere solida a parghiei
- Cheie noua pentru deblocarea manerului



# Referinte comerciale noi

Toate referintele comerciale sunt actualizate de la 0xxxx la LVS0XXX

Referinte comerciale unice create pentru referintele noi.



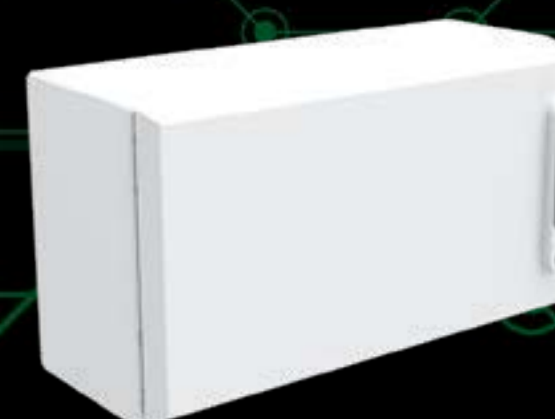
**PrismaSet P**



**PrismaSet G (montaj pe podea)**

**Capac verde standard**

No unique references



**PrismaSet G (montaj pe perete)**



**PrismaSet G (montaj pe perete) cu capac verde**





# Rezistența îmbunătățită

Noua generație  
de tablouri de  
distributie

Excelența în proiectare

Rezistența  
îmbunătățită

Sustenabilitate

Usor de  
configurat și  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Câteva opțiuni  
pentru a vă  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experienței



# Rezistența îmbunătățită



Cadru și uși ranforsate pentru a maximiza rigiditatea panoului în orice mediu.

În timpul transportului, totul rămâne aliniat și în conformitate cu standardele.

## Cadru ranforsat

- Rezistență mecanică mai mare în timpul transportului
- Unghiuri ranforsate
- Deformare minimă pe 3 axe
- Accesorii de transport adaptate

## Uși ranforsate

- Deschidere/închidere fără zgomet sau forțare
- Bară de armare
- Grosime 1,5mm
- 3 balamale



# Sustenabilitate

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Ambalaj sustenabil

Reduceti costurile si  
ampranta de carbon cu un  
ambalaj mai sustenabil,  
realizat integral din carton



Eliminarea progresiva a  
plastichului si polistirenelui  
din toate ambalajele.

Deseurile 100% reciclabile  
ajuta la castigarea de timp  
si bani pentru sortarea  
deseurilor.



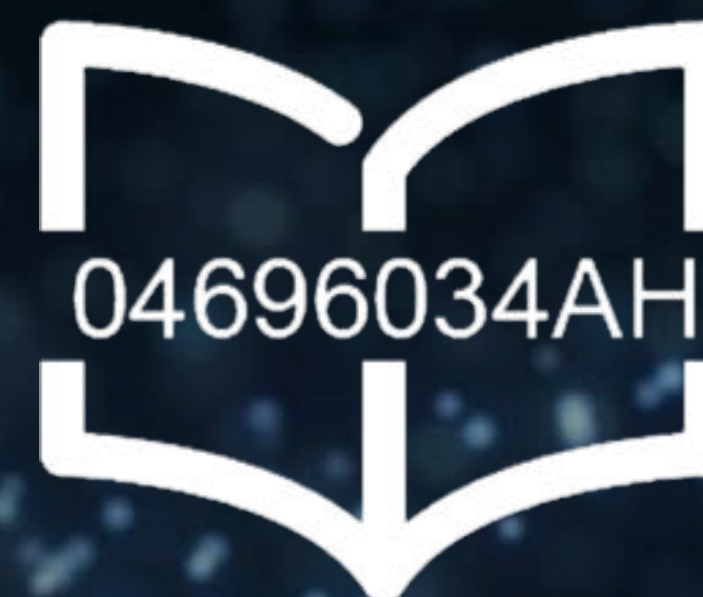
100%  
carton



# Fise cu instructiuni durabile (cod QR)

Gata cu foaia de instructiuni tiparita sistematic. Fisa de instructiuni tiparita poate fi comandata o singura data, continand toate instructiunile.

Fiecare pachet contine o brosură tiparita cu toate avertismentele de siguranta si un link catre foaia de instructiuni de asamblare digitala.

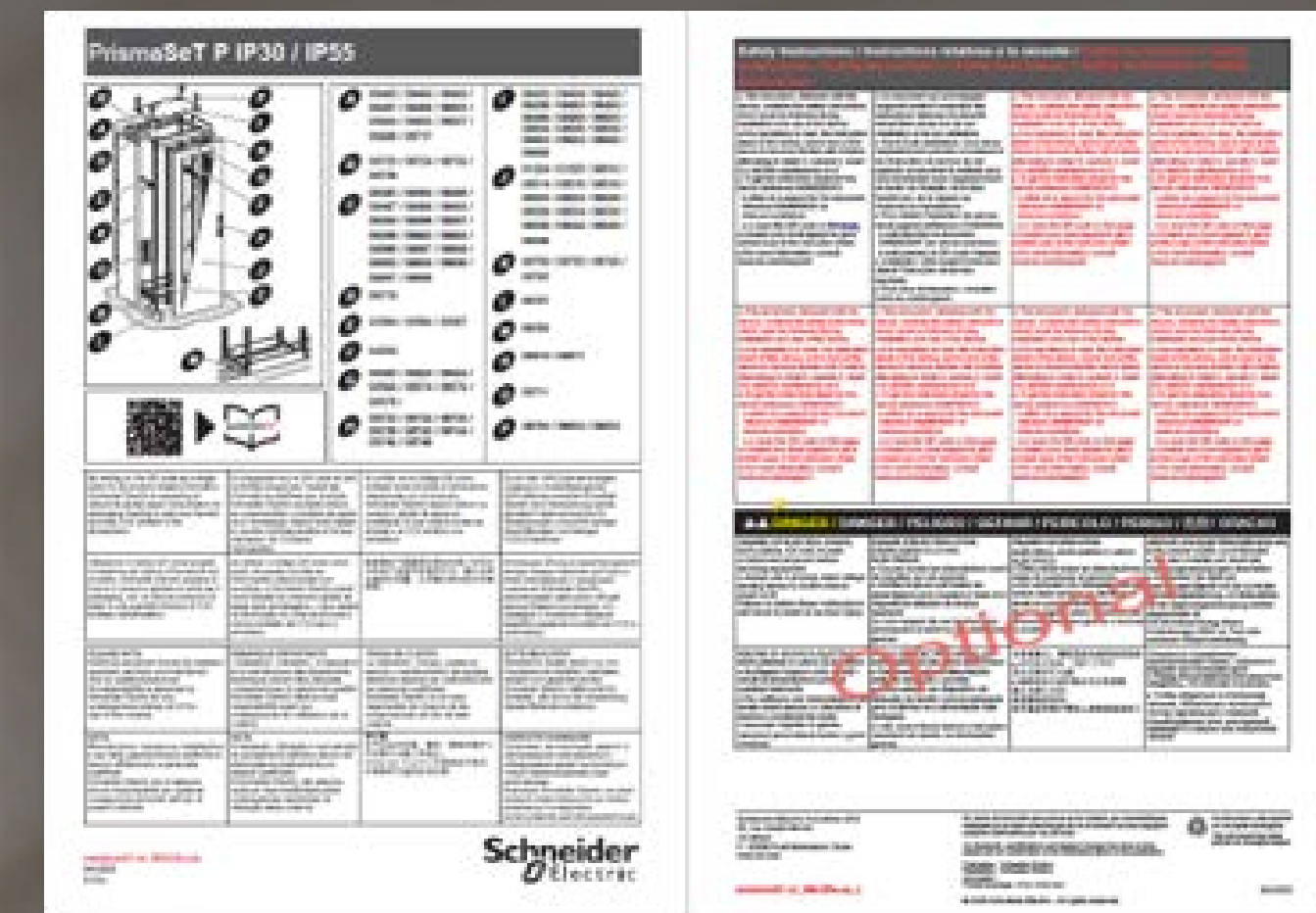


# Aviz sustenabil

Versiunea integrala si versiunea light a anuntului 04696505



24 pagini  
in 2 pagini



Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Usor de configurat si modernizat

Noua generatie de tablouri de distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de configurat si modernizat

Sistem de bare eficient

Cateva optiuni pentru a va face tabloul mai inteligent

Redefinirea experientei



# Usor de configurat cu EcoStruxure Power Build – Rapsody

## Software pentru configurare si cotare usoara a PrismaSeT

- selectati si configurati pur si simplu dispozitivele in functie de cerintele de proiectare
- conectati cu usurinta tabloul de distributie PrismaSeT cu cele mai recente dispozitive si accesorii inteligente, cu ajutorul unui ghid pas cu pas
- conversie usoara de la un proiect Prisma la unul PrismaSeT

Cresteti oportunitatile de afaceri si optimizati gestionarea energiei cu platforma EcoStruxure Power.





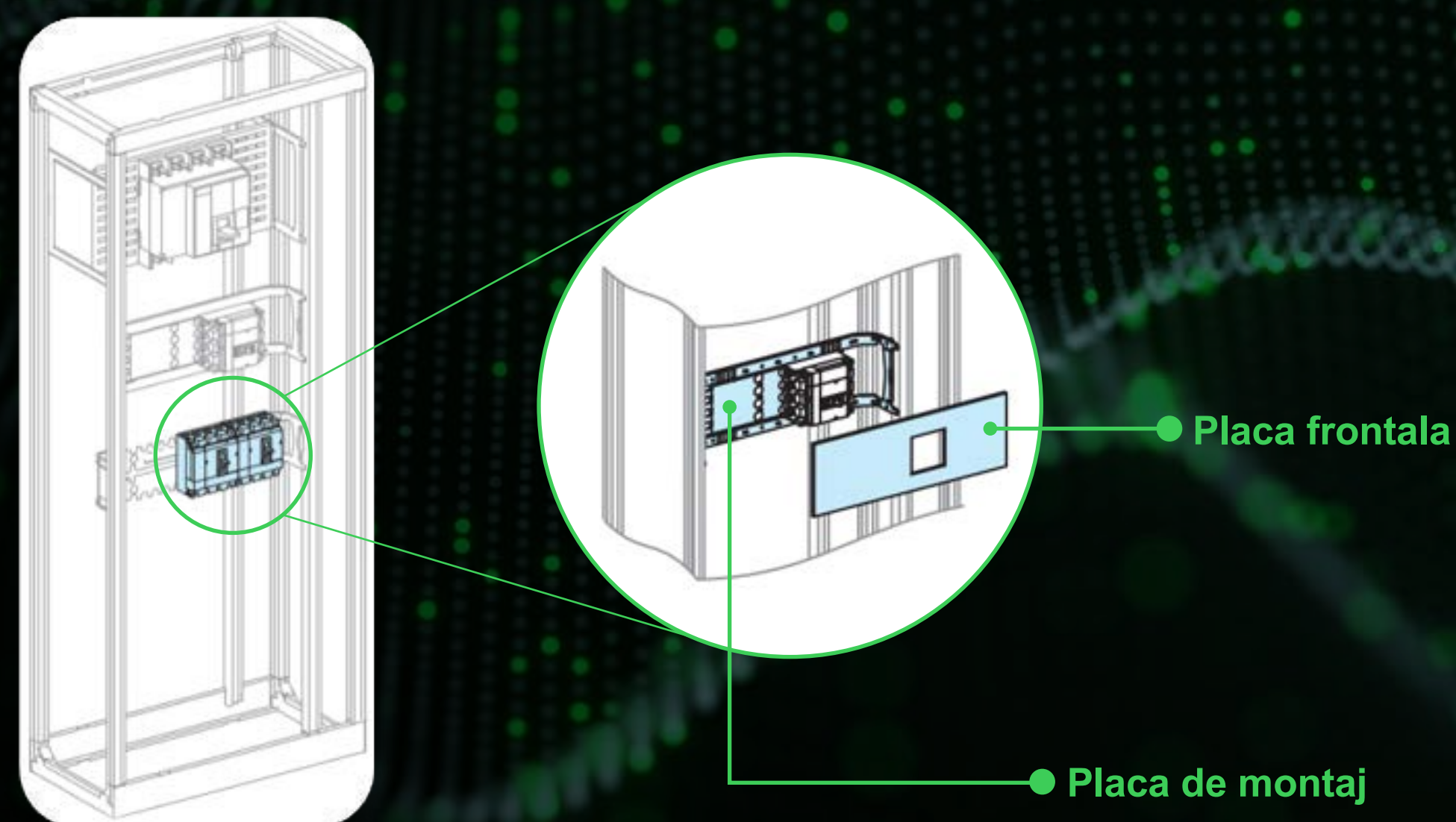
# Usor de modernizat



**Adaugati dispozitive intr-un mod simplu pentru a va moderniza tabloul de distributie**

## Instalarea dispozitivelor

- Adaugati o placa de montare si o placa frontala la tabloul dumneavoastra de distributie
- Castigati timp de asamblare in timp ce adaugati noi dispozitive tabloului dumneavoastra
- Castigati modularitate cu placi Type Tested



# Sistem de bare eficient

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

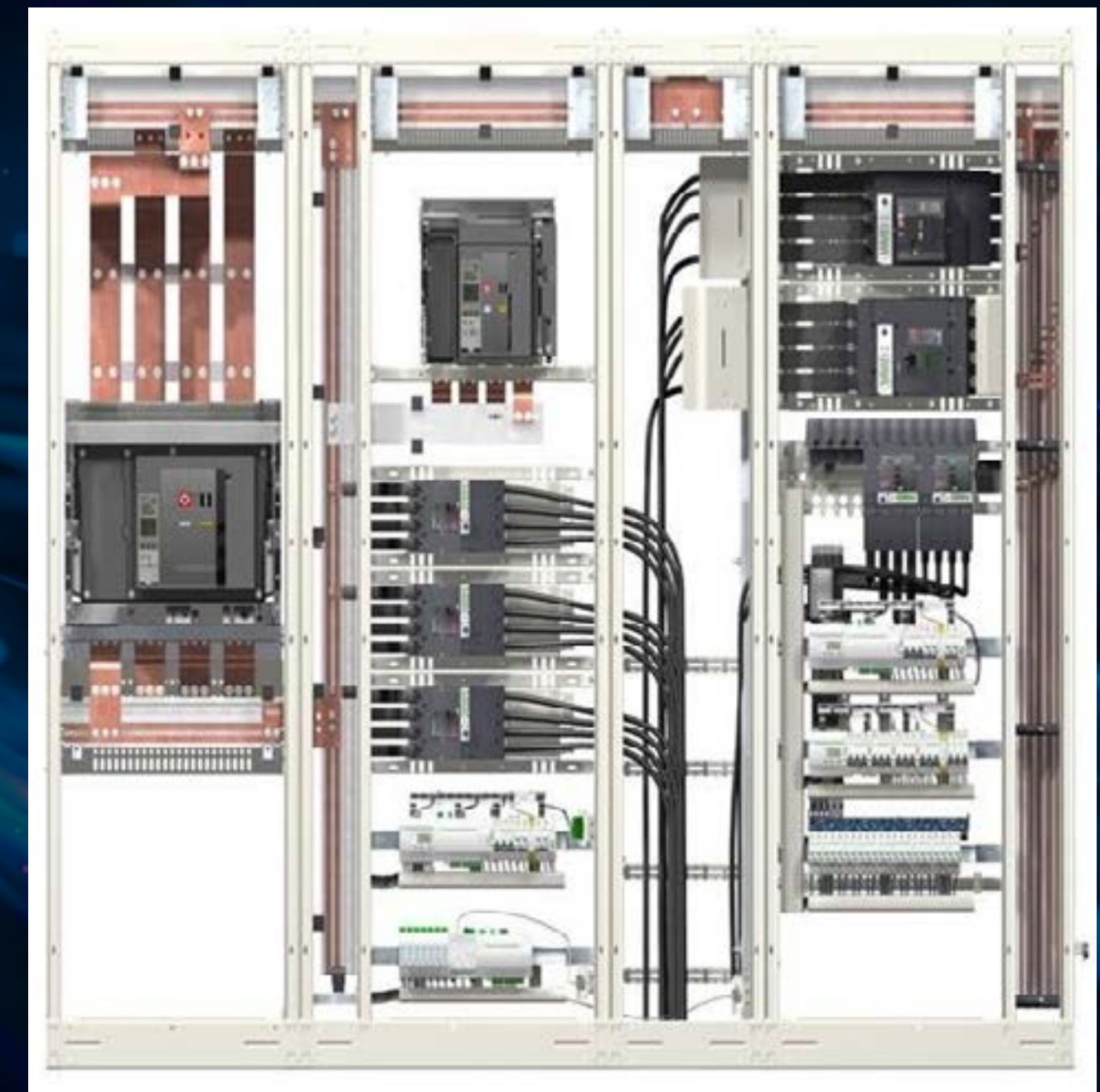
Redefinirea  
experientei



# Sisteme de bare Linergy

Profil unic, proiectat cu valorile nominale si capacitatile de care aveti nevoie.

Usor de instalat in cofretele sau dulapurile PrismaSeT



Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

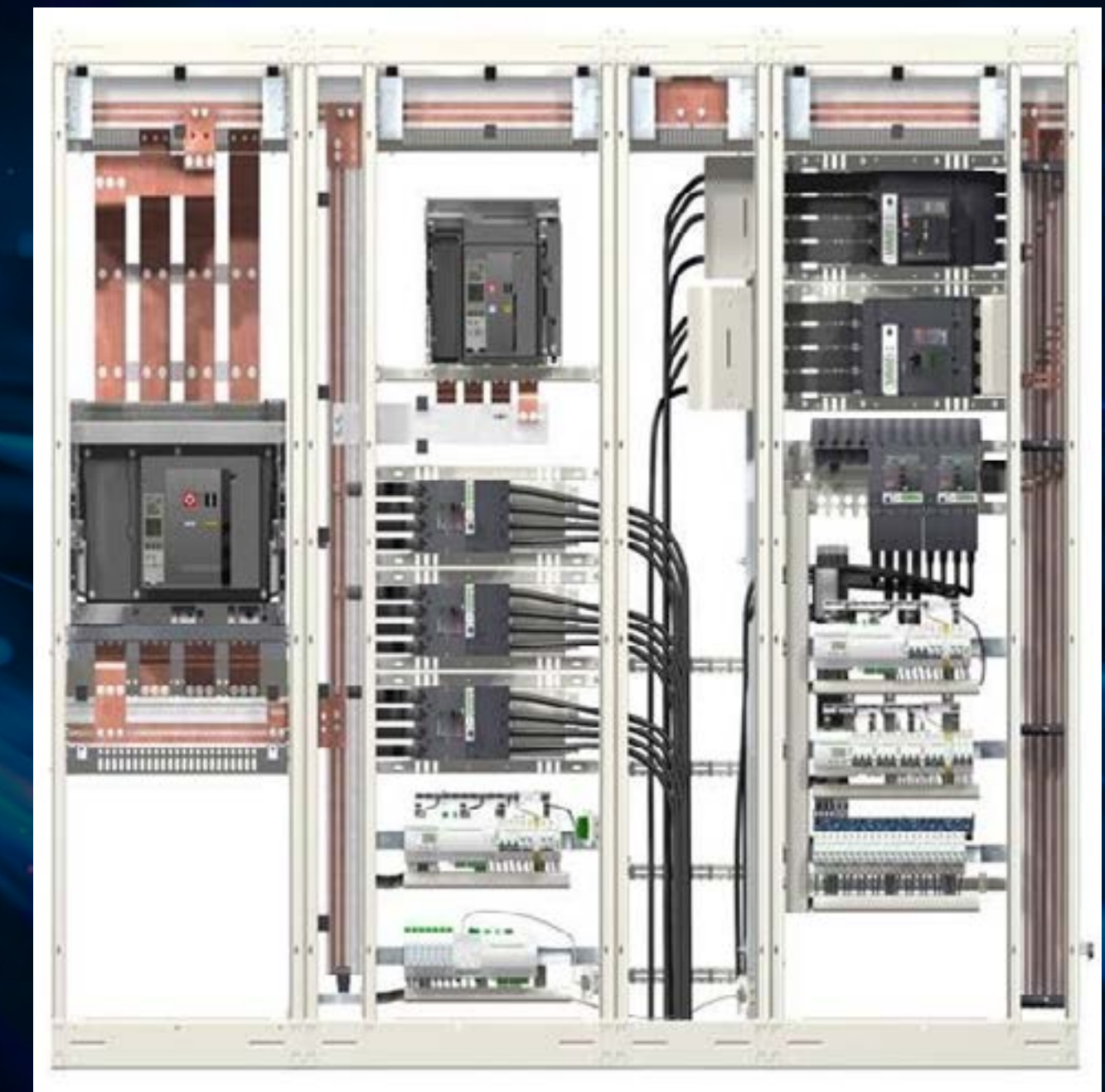
Redefinirea  
experientei



# Sisteme de bare Linergy

Profil unic al Linergy Evolution, proiectat cu valorile nominale si capacitatile de care aveti nevoie.

- Aliajul de aluminiu (90%) al sistemului de bare permite producerea de profile subtiri cu forme complexe si sectiuni transversale neomogene, oferind avantaje fata de cupru: profile anodizate pentru un schimb termic perfect de radiatii.
- Pentru a asigura un bun contact electric, aluminiul este acoperit cu un spray de cupru proiectat la rece de-a lungul intregii suprafete a barei.



Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Cateva optiuni pentru a va face tabloul mai inteligent

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Cateva optiuni pentru a va face tabloul mai inteligent



## Gateway



### EcoStruxure Panel Server

- Gateway de ultima generatie care permite solutii de prevenire a incendiilor, de disponibilitate a energiei si de eficienta energetica
- Conectivitate IP la BMS sau SCADA
- Transmitere mai rapida a datelor pentru analize avasate



## Prevenirea incendiilor



### PowerLogic HeatTag

- Fiti alertat in caz de supraincalzire a cablului
- Aveti acces usor la graficele de temperatura si higrometrie
- Anticipati problemele pentru a lua masuri imediate de reducere a riscului de incendiu electric



## Disponibilitatea energiei



### Acti9 Active

- permite proprietarilor de cladiri sa previna accidentele electrice si intreruperile de energie electrica
- monitorizeaza proactiv si alerteaza cu privire la defectiunile electrice, inclusiv riscul de incendiu, socuri electrice, deteriorarea echipamentelor si supratensiuni electrice frecvente



## Eficienta energetica



### PowerLogic PowerTag

- furnizeaza date precise, in timp real, privind energia, curentii, puterea, tensiunea si factorul de putere
- monitorizeaza cu precizie consumul de energie si comunica aceste date in timp real, wireless, dispozitivului dumneavoastra mobil, prin intermediul unui gateway



# EcoStruxure Panel Server

Noua generatie de gateway-uri pentru tablourile de distributie



EcoStruxure Panel Server este urmatoarea generatie de gateway, oferind o conexiune perfecta a dispozitivelor inteligente IoT cu sau fara fir la software-ul edge control sau la advisor.

Este un facilitator de baza pentru solutiile Schneider Electric EcoStruxure. EcoStruxure Panel Server va ofera acces la informatiile de care aveti nevoie pentru a va proteja, maximiza si optimiza sistemul energetic.

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Disponibilitatea energiei

## Noua generatie de intreruptoare ComPacT

### Intreruptoarele ComPacT si auxiliarele wireless

- Aceasta noua generatie de intreruptoare ComPacT va va maximiza disponibilitatea energiei electrice, fiind in acelsi timp mai simplu si mai rapid de instalat.
- Tehnologie Plug&Play pentru un timp de instalare redus si conexiuni sigure si fiabile, in cazul in care doriti sa ramaneti cablat.
- Economisiti timp si spatiu cu protectia integrata impotriva dispersiei la pamant si monitorizarea prin tehnologia de declansare MicroLogic Vigi pentru NSXm si NSX.





# Prevenirea incendiilor

Actionati inainte ca fumul sa apara



## Un nou tip de senzor

- Inovatie revolutionara care permite operatorilor de cladiri sa anticipeze si sa actioneze pentru a preveni orice incendiu electric
- Foarte usor de instalat, cu montare pe sina DIN si comunicare wireless
- Reduceti drastic numarul campaniilor costisitoare de detectie cu infrarosu pe care le desfasurati!

## Inteligenta artificiala

Algoritmii de inteligenta artificiala analizeaza continuu si in timp real aerul din interiorul panoului, pentru a detecta orice supraincalzire a cablurilor.

## EcoStruxure Facility Expert

Atunci cand este detectata o anomalie, managerul instalatiei primeste instantaneu o notificare pe smartphone-ul sau.



# Eficiența energetică

**Soluție wireless în interiorul și în afara tabloului electric**

## PowerLogic PowerTag

- PrismaSeT Active vă permite să monitorizați eficient și să vă optimizați consumul de energie, prin utilizarea senzorilor PowerLogic PowerTag
- De mici dimensiuni, cu performanțe ridicate, senzorii de energie PowerTag monitorizează cu precizie consumul de energie și comunică wireless aceste date în timp real către dispozitivul dumneavoastră mobil
- Utilizați energia mai eficient și mai economic la toate sarcinile electrice, cu ajutorul unei simple conectivități wireless.



# Redefinirea experientei

Noua generatie  
de tablouri de  
distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta  
imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de  
configurat si  
modernizat

Sistem de bare  
eficient

Cateva optiuni  
pentru a va  
face tabloul  
mai inteligent

Redefinirea  
experientei



# Redefineste-ti experienta



Deveniti un partener de incredere **cu o robustete dovedita si solutii moderne.**

**Imbunatatiti prevenirea incendiilor** cu IEC 61439-1 & 2 unitati functionale type-tested pentru o siguranta sporita.

Econimisiti timp si asigurati **proiecte simple si repetitive** cu carcase modulare si functionale pentru arhitecturi extensibile.

**Reduceti costurile si amprenta de carbon** cu un ambalaj mai durabil.

Noua generatie de tablouri de distributie

Excelenta in proiectare

Rezistenta imbunatatita

Sustenabilitate

Usor de configurat si modernizat

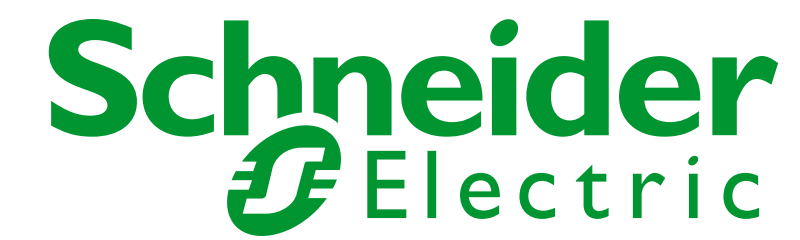
Sistem de bare eficient

Cateva optiuni pentru a va face tabloul mai inteligent

Redefinirea experientei



Life Is On



Citeste mai multe  
despre  
**PrismaSeT**

[se.com/prismaset](https://se.com/prismaset)



**Schneider Electric Romania**  
Str. Gara Herastrau, nr. 4  
Green Court Cladirea A  
Bucuresti

