

Unità di comando e segnalazione XB4 Ø 22 e colonne luminose XV

Guida alla scelta
2015-2016





XVU Colonne luminose Ø 60 (IP65)

Componibili



Composizione con montaggio a baionetta da 1 a 5 elementi max (versione colore antracite o argento)

Luce fissa LED integrato (1)

XVUC23
(verde)



XVUC24
(rosso)



XVUC25
(arancione)



XVUC26
(blu)



XVUC27
(bianco)



XVUC28
(giallo)



Luce lampeggiante, flash, rotalarm, LED multi-funzione e multi-colore (configurabile) (1)

XVUC29



Elemento sonoro/buzzer 85 dB a 1 metro continuo/intermittente (4 configurazioni possibili) (1)

XVUC9S



XVUC9SQ



Corpo alimentazione + coperchio 24 VAC/DC (2)

XVUC21B



XVUC21BQ



Corpo alimentazione + coperchio 100..240 VAC (2)

XVUC21M (3)



XVUC21MP (4)



XVUC21MQP (3)



Accessori

Montaggio diretto

XVUZ01



XVUZ01Q



Tubo 100 mm + zoccolo

XVUZ02



XVUZ02Q



Tubo regolabile da 210 a 385 mm + zoccolo

XVUZ05
(5)



Elemento di fissaggio flessibile

XVUZ06
(6)



Modulo voce (playlist .mp3 config.)

XVUC9V



(1) la base di collegamento decide la tensione di alimentazione
(2) per montaggio diretto prevedere il supporto XVUZ01*
(3) versione NPN

(4) versione PNP
(5) utilizzo solo per la versione corpo alimentazione 24 V (XVUC21B/Q)
(6) per montaggio prevedere il supporto XVUZ01*

XVB Colonne luminose Ø 70 (IP65)

Componibili



Composizione variabile con montaggio a baionetta da 1 a 5 elementi max

Luce fissa LED integrato

XVBC2B● (24 V ~)
XVBC2G● (120 V ~)
XVBC2M● (230 V ~)



Lampeggiante LED integrato

XVBC5B● (24 V ~)
XVBC5G● (120 V ~)
XVBC5M● (230 V ~)



Flash 5 Joule

XVBC6B● (24 V ~)
XVBC6G● (120 V ~)
XVBC6M● (230 V ~)
(un solo elemento max per colonna)



Luce fissa (lampada non fornita)
Incandescenza max 7 W

XVBC3●



Elementi sonori Buzzer 90dB
a 1 m continuo/intermittente

XVBC9B (12... 48 V ~)



Lampeggiante (lampada non fornita)
Incandescenza max 7 W

XVBC4B● (24 V ~ 24... 48 V ~)
XVBC4M● (48... 230 V ~)



Base di collegamento
+ coperchio

XVBC21



Base singola
(per montaggio con elemento flash)

XVBC07



Accessori vari

Tubo + zoccolo

XVBZ02 (80 mm)
XVBZ03 (380 mm)
XVBZ04 (780 mm)



Supporto montaggio a parete

XVBC12



Lampadine attacco BA15d
Incandescenza

DL1BEJ (12 V)
DL1BEB (24 V)
DL1BEE (48 V)
DL1BEG (120 V)
DL1BEM (230 V)



Diffusore optional (solo ed esclusivamente per versioni LED)

XVBZ18 permette l'omogeneità della propagazione della luce



LED attacco BA15d

DL1BDB● (24 V ~)
DL1BDG● (120 V ~)
DL1BDM● (230 V ~)



● Per il riferimento completo aggiungere il numero del colore scelto:

3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 8 ●



Prodotti completi funzioni non luminose

Pulsanti ad impulso

Filo ghiera

XB4-BA●1 (NO)
XB4-BA42 (NC) ●



● 2
● 3
● 5
● 6

XB4-BA3311 (NO)



●

XB4-BA4322 (NC)



●

Filo ghiera con cappuccio

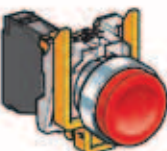
XB4-BP●1 (NO)
XB4-BP42 (NC) ●



● 2
● 3
● 5
● 6

Sporgente

XB4-BL42 (NC)



●

Pulsante a fungo

XB4-BC21 (NO)



●

Doppio "I" - "O"

XB4-BL73415 (NO+NC)

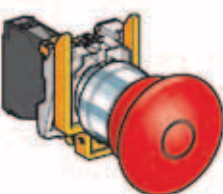


●

Pulsanti "a fungo" ad aggancio per arresto di emergenza*

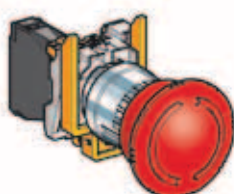
Premere-tirare

XB4-BT845 Ø 40 (NO+NC)
XB4-BT842 Ø 40 (NC)



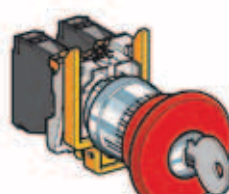
Girare per sbloccare

XB4-BS8445 Ø 40 (NO+NC)
XB4-BS8444 Ø 40 (2NC)
XB4-BS8442 Ø 40 (NC)



Sblocco con chiave (N° 455)

XB4-BS9445 Ø 40 (NO+NC)
XB4-BS9442 Ø 40 (NC)



Selettori

Leva corta

XB4-BD21 (NO)
XB4-BD25 (NC+NO)
XB4-BD33 (NO+NO)
XB4-BD53 (NO+NO)



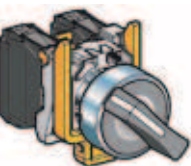
Leva lunga

XB4-BJ21 (NO)
XB4-BJ33 (NO+NO)
XB4-BJ53 (NO+NO)



A chiave (N° 455)

XB4-BG21 (NO)**
XB4-BG41 (NO)**
XB4-BG61 (NO)**
XB4-BG03 (NO+NO)**
XB4-BG33 (NO+NO)**



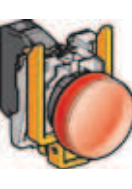
Prodotti completi funzioni luminose

Protected
LED

ALTA
LUMINOSITÀ

Lampada spia

XB4-BVB● (24 V ~)
XB4-BVG● (120 V ~)
XB4-BVM● (230 V ~)



○ 1
● 3
● 4
● 5
● 6

Pulsanti luminosi

XB4-BW3●B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BW3●G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BW3●M5 (230 V ~) NC+NO



○ 1
● 3
● 4
● 5
● 6

Doppi luminosi "I" - "O" (segnalazione bianca)

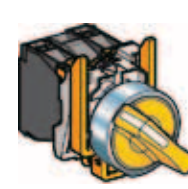
XB4-BW73731B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BW73731G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BW73731M5 (230 V ~) NC+NO



●

Selettori luminosi (2 pos. fisse)

XB4-BK12●B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BK12●G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BK12●M5 (230 V ~) NC+NO



● 3
● 4
● 5

* Conformi alle norme EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-5 e alla Direttiva Macchine 98/37/CE - ** Posizione con estrazione della chiave

Prodotti scomposti funzioni non luminose

Teste pulsanti

Filo ghiera con
6 capsule colorate

ZB4-BA9



Filo ghiera con
marcatura "START"

ZB4-BA33



Filo ghiera con
cappuccio

ZB4-BP



Filo ghiera

ZB4-BA



Sporgente con
marcatura "STOP"

ZB4-BL34



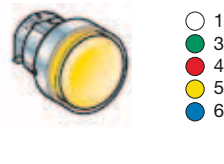
Filo ghiera
passo-passo

ZB4-BH



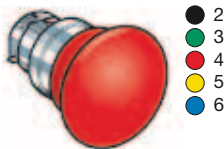
Filo ghiera per
inserzione di etichette

ZB4-BA8



A Fungo (impulso)

ZB4-BC4 Ø 30
ZB4-BC Ø 40
ZB4-BR Ø 60



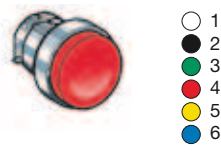
Doppio "I"- "O"

ZB4-BA7341 (verde-rosso)
ZB4-BA7121 (bianco-nero)



Sporgente

ZB4-BL



Guardia estesa

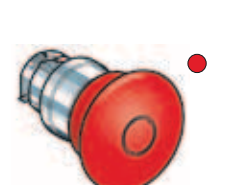
ZB4-BA6



Teste pulsanti "a fungo" ad aggancio per arresto di emergenza*

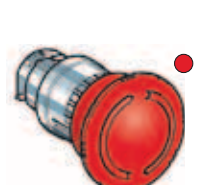
Premere-tirare

ZB4-BT844 Ø 30
ZB4-BT84 Ø 40
ZB4-BX84 Ø 60



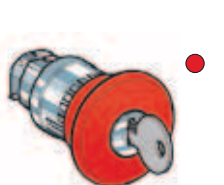
Girare per sbloccare

ZB4-BS834 Ø 30
ZB4-BS844 Ø 40
ZB4-BS864 Ø 60



A chiave (Ronis 455)

ZB4-BS934 Ø 30
ZB4-BS944 Ø 40
ZB4-BS964 Ø 60



A chiave colorata (rossa)

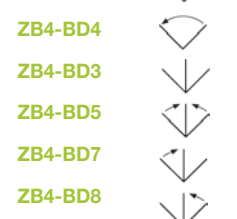
ZB4-BS944F034 Ø 40
ZB4-BS964F034 Ø 60



Teste selettori

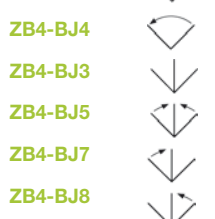
Leva corta

ZB4-BD2



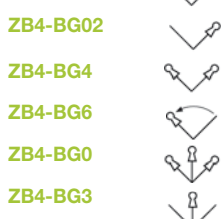
Leva lunga

ZB4-BJ2

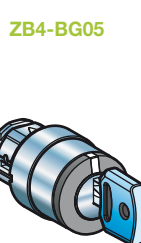
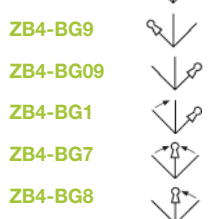


A chiave** (N° 455)

ZB4-BG2



ZB4-BG5



Per avere dei selettori con chiave colorata, aggiungere i seguenti suffissi alla fine della sigla standard:

Chiave gialla F015
Chiave nera F022
Chiave rossa F034

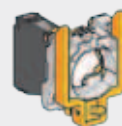
Chiave azzurra F046
Chiave arancio F058

Es: ZB4-BG2F046 (testa selettore 2 pos. fisse con chiave azzurra)

Corpi contatti

Corpo contatti completi di base
porta contatti vite serrafilo

ZB4-BZ101* NO
ZB4-BZ102* NC
ZB4-BZ103* NO+NO
ZB4-BZ104* NC+NC
ZB4-BZ105* NC+NO
ZB4-BZ141 NC+NC+NO
ZB4-BZ106 accavallati NC+NO
ZB4-BZ107 scalati NO+NO



* Per la versione a molla aggiungere
il "5" finale

Contatti aggiuntivi standard
vite serrafilo

ZBE 101 NO
ZBE 102 NC
ZBE 203 NO+NO
ZBE 204 NC+NC
ZBE 205 NC+NO
ZBE 201 chiusura anticipata NO
ZBE 202 apertura ritardata NC



Contatti aggiuntivi
vite serrafilo dorati
protetti contro la polvere IP5X

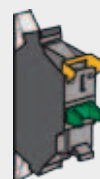
ZBE 1016P NO
ZBE 1026P NC

Contatti aggiuntivi
vite serrafilo dorati

ZBE 1016 NO
ZBE 1026 NC

Contatti aggiuntivi
morsetti a molla

ZBE 1015 NO
ZBE 1025 NC



Base portacontatti

ZB4-BZ009



Prodotti scomposti funzioni luminose

Protected
LED

ALTA
LUMINOSITÀ

Lampada spia

Testa lampada spia

ZB4-BV0●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Corpi per lampada spia "Protected LED®"

Luce fissa

- ZB4-BVJ● (12 V ~)
- ZB4-BVB● (24 V ~)
- ZB4-BVG● (120 V ~)
- ZB4-BVBG● (24..120 V ~)
- ZB4-BVM● (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Luce lampeggiante

- ZB4-BV18B● (24 V ~)
- ZB4-BV18G● (120 V ~)
- ZB4-BV18M● (230 V ~)

ALTA
LUMINOSITÀ

Protected
LED

Per un corpo pulsante o selettore luminoso è possibile utilizzare anche il corpo per lampada spia più contatti aggiuntivi della pagina precedente.

Teste pulsanti e selettori luminosi

Filo ghiera

ZB4-BW3●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

A fungo Ø 40

ZB4-BW4●3 (ad impulso)

ZB4-BW6●3 (premere tirare)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Filo ghiera per inserzione etichette

ZB4-BA●8



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Sporgente

ZB4-BW1●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Filo ghiera con cappuccio

ZB4-BW5●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Selettore



- ZB4-BK12●3
- ZB4-BK14●3
- ZB4-BK13●3
- ZB4-BK15●3
- ZB4-BK17●3
- ZB4-BK18●3

Doppio filo ghiera

ZB4-BW7A3740 (verde-rosso)

ZB4-BW7A1720 (bianco-nero)



Doppio filo ghiera con marcatura

ZB4-BW7A3741 ("I" verde - "O" rosso)

ZB4-BW7A1721 ("I" bianco - "O" nero)

ZB4-BW7A1724 ("+" nero - "I" bianco)

ZB4-BW7A1715 ("+" nero - "-" nero)



Doppio filo ghiera+sporgente

ZB4-BW7L3740



Doppio filo ghiera+sporgente "I"-"O"

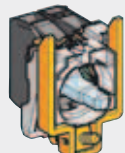
ZB4-BW7L3741



Corpi contatti + elemento luminoso LED

Corpi per pulsanti e selettori luminosi vite serrafilo
Protected LED®

- ZB4-BW0B●1 (24 V ~)
- ZB4-BW0B●5 (24 V ~)
- ZB4-BW0G●1 (120 V ~)
- ZB4-BW0G●5 (120 V ~)
- ZB4-BW0M●1 (230 V ~)
- ZB4-BW0M●5 (230 V ~)



- NO
- NC+NO
- NO
- NC+NO
- NO
- NC+NO
- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

ALTA
LUMINOSITÀ

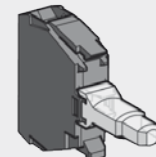
Protected
LED

Per un corpo pulsante o selettore luminoso è possibile utilizzare anche il corpo per lampada spia più contatti aggiuntivi della pagina precedente.

Elementi luminosi "Protected LED®"

Vite a serrafilo

- ZBV-J● (12 V ~)
- ZBV-B● (24 V ~)
- ZBV-G● (120 V ~)
- ZBV-BG● (24..120V ~)
- ZBV-M● (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

ALTA
LUMINOSITÀ

Protected
LED

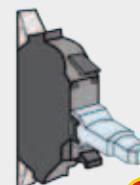
Aggiungendo un elemento "Protected LED®" ad un corpo contatti completo di base (vedi pagina precedente) diventa un corpo per pulsante luminoso o selettore luminoso

Per contatti aggiuntivi vite serrafilo e base portacontatti vedere pagina precedente.

Elementi luminosi "Protected LED®"

Morsetti a molla

- ZBV-J●5 (12 V ~)
- ZBV-B●5 (24 V ~)
- ZBV-G●5 (120 V ~)
- ZBV-M●5 (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

ALTA
LUMINOSITÀ

Protected
LED

Aggiungendo un elemento "Protected LED®" ad un corpo contatti completo di base (vedi pagina precedente) diventa un corpo per pulsante luminoso o selettore luminoso

Prodotti complementari e accessori

Manipolatori (montaggio foro Ø 22)

2 direzioni
XD4-PA12
XD4-PA22



1 scatto/1 NO per direzione
1 scatto/1 NO per direzione

Ritorno a 0
senza
con

4 direzioni
XD4-PA14
XD4-PA24

1 scatto/1 NO per direzione
1 scatto/1 NO per direzione

Ritorno a 0
senza
con

Segnalatore acustico (montaggio foro Ø 22)

Buzzer 80 db funzionamento continuo o intermittente

XB5-KSB
XB5-KSG
XB5-KSM

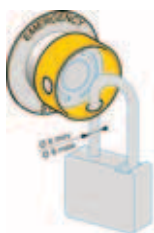
24 V ~
120 V ~
230 V ~

50/60 HZ
60 HZ
50 HZ



Dispositivo lucchettabile telescopico

Per pulsanti a fungo Ø 40
ZBZ3605 *



Cappuccio di protezione per selettori a chiave

ZBG455I



Cappuccio di protezione per selettori a leva corta

ZBDD2



Teste per operatore potenziometrico (Ø 22)

Per potenziometro con asse di lunghezza da 44 a 50 mm (**potenziometro non fornito**)

ZB4-BD912
ZB4-BD922

per asse Ø 6
per asse Ø 6,35



Contaore (montaggio foro Ø 22)

Indicazione 0...999,9

XB5-DSB
XB5-DSG
XB5-DSM

12...24 V ~
120 V ~
230 V ~

50/60 HZ
60 HZ
50 HZ



Etichette circolari per pulsanti a fungo

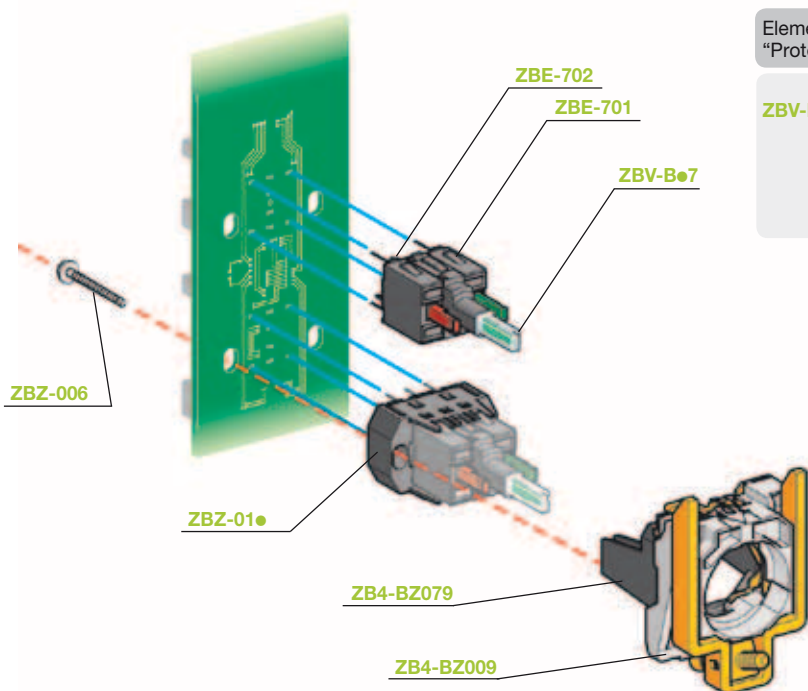
ZBY 9140
ZBY 9630
ZBY 8140
ZBY 8630
ZBY 9330
ZBY 8330

Ø 60
Ø 60
Ø 90
Ø 90
Ø 60
Ø 90

senza testo
arresto d'emergenza
senza testo
arresto d'emergenza
emergency stop
emergency stop



Contatti ed accessori per l'utilizzo della pulsantiera in versione circuito stampato a saldare



Elementi luminosi
"Protected LED®"

ZBV-B•7 (24 V ~)

1
3
4
5
6

Base di fissaggio

ZB4-BZ009

Supporto circuito stampato

ZB4-BZ079

Zoccolo di fissaggio

ZBZ-010 per circuito stampato con spessore 1,6 mm ± 0,2 mm (esistente)

ZBZ-011 per circuito stampato con spessore 2,2 mm ± 0,2 mm (novità)

ZBZ-012 per circuito stampato con spessore 3,2 mm ± 0,2 mm (novità)

Viti di fissaggio

ZBZ-006

Contatti

ZBE-701 NO
ZBE-702 NC

Tappo otturatore plastico nero

ZB5-SZ3 Ø 22

Tappo otturatore metallico cromato

ZB4-SZ3 Ø 22

(prevedere la base ZB4-BZ009 per il montaggio del tappo)

Portaetichetta + etichetta 30 X 40 testo in italiano



ZBY 2603	"Marcia"	ZBY 2611	"In servizio"	ZBY 2629	"Arresto generale"
ZBY 2604	"Arresto"	ZBY 2612	"Fuori servizio"	ZBY 2630	"Emergenza"
ZBY 2605	"Avanti"	ZBY 2613	"Apertura"	ZBY 2664	"Auto-Man"
ZBY 2606	"Indietro"	ZBY 2614	"Chiusura"	ZBY 2666	"Arresto-Marcia"
ZBY 2607	"Salita"	ZBY 2623	"Riarmo"	ZBY 2667	"Inserito-Disins."
ZBY 2608	"Discesa"	ZBY 2626	"Sotto tensione"	ZBY 2684	"Avanti o Ind."
ZBY 2609	"Destra"	ZBY 2627	"Lento"	ZBY 2685	"Auto o Man"
ZBY 2610	"Sinistra"	ZBY 2628	"Veloce"	ZBY 2101	Senza testo

L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Via Orbetello, 140
10148 TORINO
Tel. 0112281211 - Fax 0112281311

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0299260111 - Fax 0299260325

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0354152494 - Fax 0354152932

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0498062811 - Fax 0498062850

Via G. di Vittorio, 21
40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
Tel. 051708111 - Fax 051708222

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0553026711 - Fax 0553026725

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0672652711 - Fax 0672652777

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0817360611 - 0817360601 - Fax 0817360625

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469 - Fax 0109113288

Via Gagarin, 208
61100 PESARO
Tel. 0721425411 - Fax 0721425425

Via delle Industrie, 29
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105 - Fax 0758001603

S.P. 231 Km 1+890
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0805360411 - Fax 0805360425

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0954037911 - Fax 0954037925

Make the most of your energySM

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333

Schneider
 **Electric™**

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.