



ABB basic E

Baza ta solidă

ABB basic E este un ansamblu complet de cofrete de înaltă calitate, fabricate pentru apartamente mici și medii, locuințe multiple sau birouri

ABB este cel mai mare furnizor mondial de produse pentru instalații electrice în clădiri. O gamă de cunoștințe cuprinzătoare, experiența globală și inovarea continuă ne permit să furnizăm soluții optime pentru clădiri rezidențiale. Soluțiile noastre conferă clădirilor dvs. siguranță, inteligență și echipare pentru viitor.



Cuprins

001 - 005	Introducere
006 - 007	Avantaje
008 - 009	Descrierea portofoliului și caracteristicilor
010 - 017	Coduri de comandă și detalii tehnice
016 - 018	Dimensiuni
019	Informații suplimentare

ABB basic E

O soluție pe care vă puteți baza

ABB basic este soluția potrivită pentru electricienii profesioniști care caută să furnizeze protecții optime în aplicații rezidențiale, fără compromisuri. Cu portofoliul de cofrete de bază ABB, vă ajutăm să îmbunătățiți siguranța, productivitatea și performanța conform cerințelor.



Vă oferim o bază solidă pentru instalații rezidențiale, care acoperă funcționalitatea și protecția optimă necesară. Vă asigurăm siguranța instalației fără compromisuri.



ABB basic E

Alegerea potrivită pentru tine

Cu portofoliul ABB de bază ajutăm electricienii profesioniști să îmbunătățească siguranța, productivitatea și performanța în aplicații rezidențiale, chiar și pentru cerințele elementare. Componentele oferă soluții îndeajuns de bune pentru multe instalații electrice, fără a pierde standardele de calitate ABB. Astfel furnizăm avantaje tangibile și valoare concretă afacerii tale de zi cu zi.



Comandă facilă

Coduri de comandă simplificate, cu informații tehnice integrate.



Instalare facilă

Cofretele ABB basic E sunt echipate cu borne izolate și șine DIN pentru a facilita instalarea și economisi timp.



Selectare facilă

Informațiile tehnice de pe website vă permit să alegeți corect din gama ABB basic pentru aplicații rezidențiale.



Marcaje de calitate și aprobări

ABB basic îndeplinește cerințele obligatorii pentru aplicații rezidențiale. Calitatea este garantată prin înaltul standard ABB de calitate și marcajul de aprobare al organismelor externe de certificare.



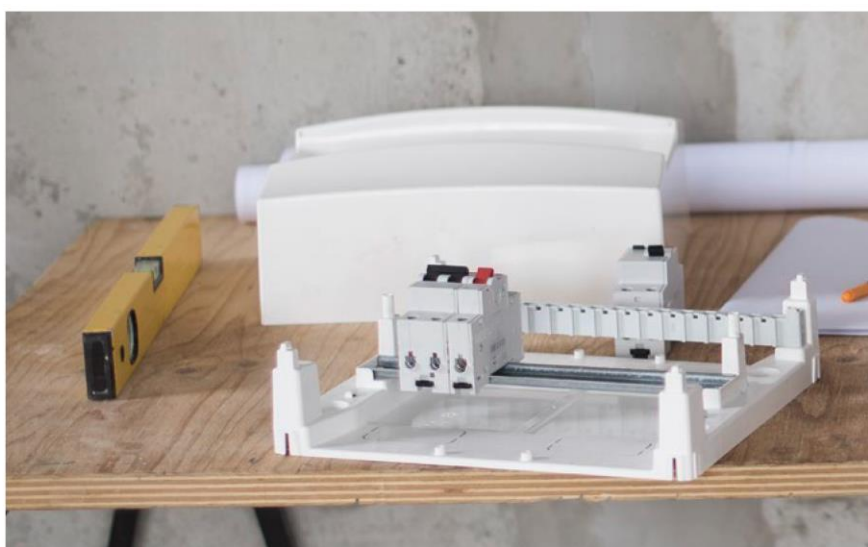
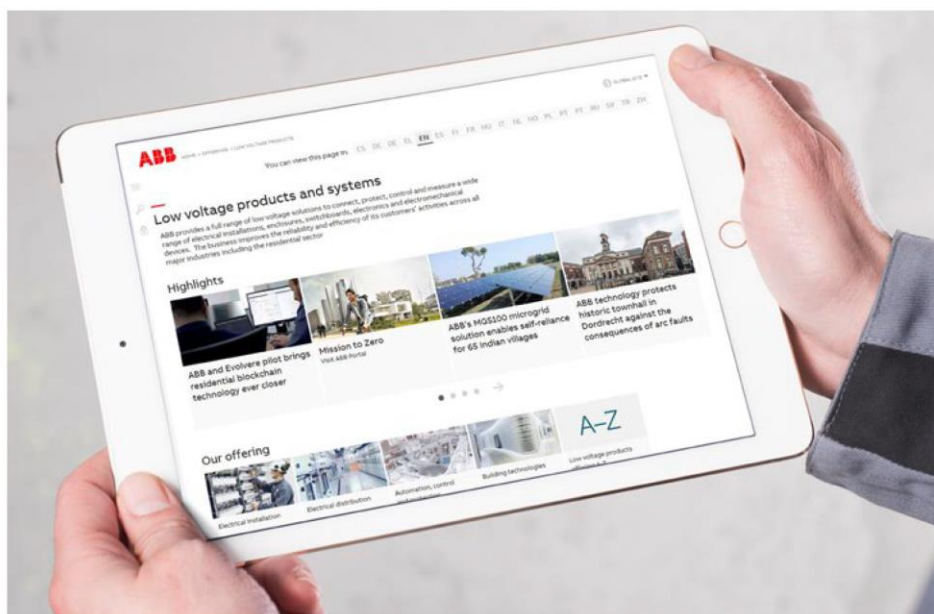


ABB basic E

Descrierea portofoliului

În portofoliul ABB basic oferim cofrete dedicate în special aplicațiilor rezidențiale.



În gama ABB basic E veți găsi un ansamblu complet de cofrete de înaltă calitate fabricate pentru apartamente mici și medii, locuințe multiple sau clădiri de birouri și administrative. Acestea sunt disponibile în diverse dimensiuni și culori, versiuni montate pe perete sau încastrat, cu accesorii inteligente. Cofretele eficiente din gama ABB basic E sunt folosite oriunde energia este contorizată și distribuită. O diversitate de aplicații și produse de la care nu puteți avea decât avantaje cu ABB.

Cofretele ABB basic E sunt disponibile în 8 dimensiuni diferite



2 Module

4 Module

6 Module

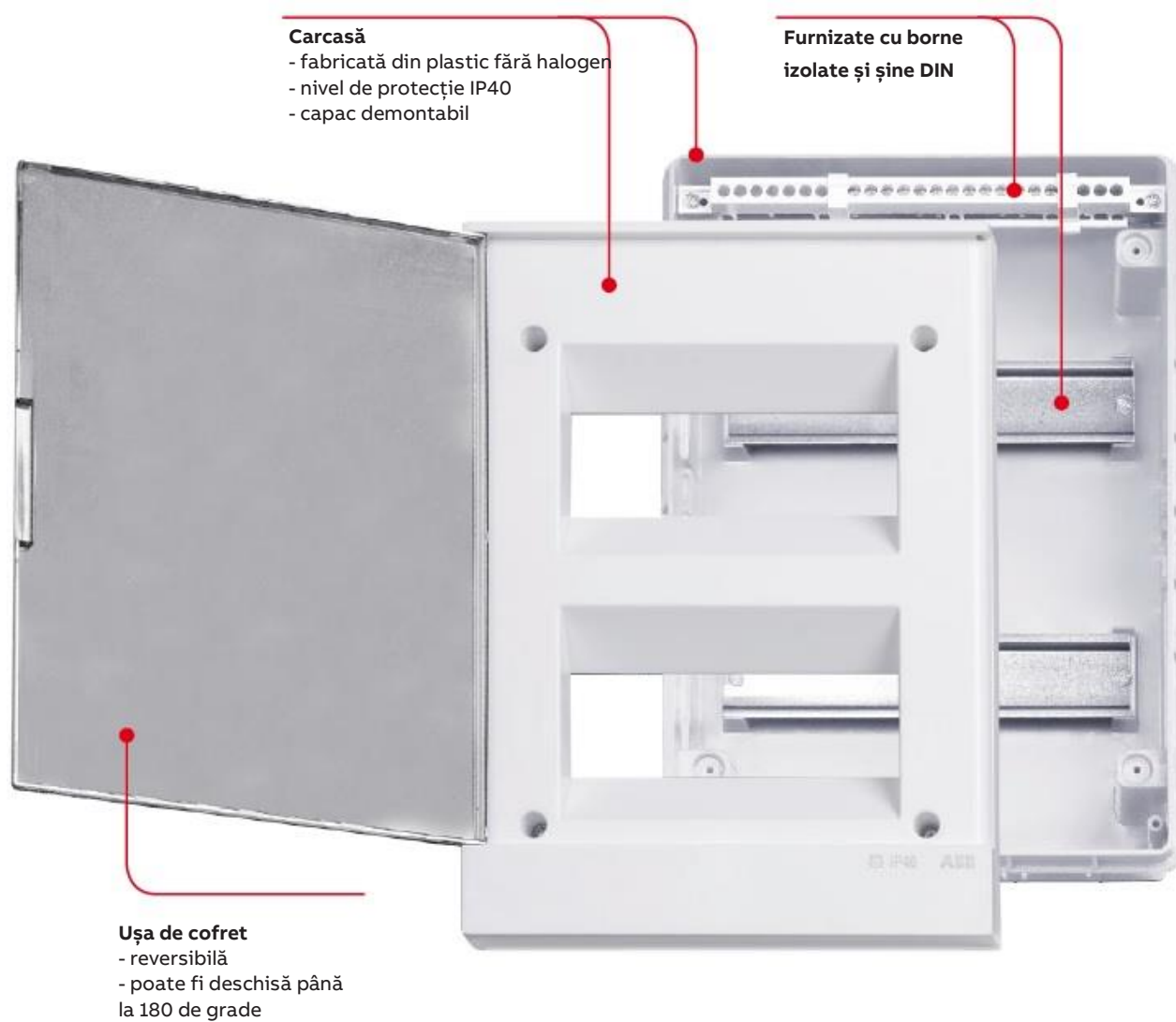
8 Module

12 Module

16 Module

24 Module

36 Module



—
 ABB basic E - cod de comandă simplificat pentru o alegere facilă

BE	X	XX	X	X	XX
Numele seriei	Tip instalație	Clasificare IP	Tip ușă	Bară de borne	Număr de module
basic E	W = perete	40	1 = opac	0 = fără bare	02
	F = încastrat	41	2 = transparent	1 = config. 1	04
		65		2 = config. 2	06
				n = config. N	08
					12
					24
					36

ABB basic E - Cofrete

Coduri de comandă și detalii tehnice





ABB basic E - Montat aparent

Coduri de comandă și detalii tehnice

ABB basic E Montat aparent	Nr. de Module	Descriere	ID Global Produs	Cod de Comandă	Unități pe pachet
 	2M	Montat aparent ușă alb opacă 2 module	1SZR004002A2100	BEW401202	40
		Montat aparent ușă neagră transparentă 2 module	1SZR004002A2200	BEW402202	
 	4M	Montat aparent ușă alb opacă 4 module	1SZR004002A2101	BEW401204	25
		Montat aparent ușă neagră transparentă 4 module	1SZR004002A2201	BEW402204	
 	6M	Montat aparent ușă alb opacă 6 module	1SZR004002A2102	BEW401206	20
		Montat aparent ușă neagră transparentă 6 module	1SZR004002A2202	BEW402206	
 	8M	Montat aparent ușă alb opacă 8 module	1SZR004002A2103	BEW401208	15
		Montat aparent ușă neagră transparentă 8 module	1SZR004002A2203	BEW402208	
 	12M	Montat aparent ușă alb opacă 12 module	1SZR004002A2104	BEW401212	10
		Montat aparent ușă neagră transparentă 12 module	1SZR004002A2204	BEW402212	
 	16M	Montat aparent ușă alb opacă 16 module	1SZR004002A2105	BEW401216	10
		Montat aparent ușă neagră transparentă 16 module	1SZR004002A2205	BEW402216	
 	24M	Montat aparent ușă alb opacă 24 module	1SZR004002A2107	BEW401224	5
		Montat aparent ușă neagră transparentă 24 module	1SZR004002A2207	BEW402224	
 	36M	Montat aparent ușă alb opacă 36 module	1SZR004002A2109	BEW401236	5
		Montat aparent ușă neagră transparentă 36 module	1SZR004002A2209	BEW402236	

ABB basic E - Montat încastrat

Coduri de comandă și detalii tehnice

ABB basic E Montat încastrat	Nr. de Module	Descriere	ID Global Produs	Cod de Comandă	Unități pe pachet
	2M	Montat încastrat ușă alb opacă 2 module	1SZR004002A1100	BEF401202	40
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 2 module	1SZR004002A1200	BEF402202	
	4M	Montat încastrat ușă alb opacă 4 module	1SZR004002A1101	BEF401204	25
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 4 module	1SZR004002A1201	BEF402204	
	6M	Montat încastrat ușă alb opacă 6 module	1SZR004002A1102	BEF401206	20
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 6 module	1SZR004002A1202	BEF402206	
	8M	Montat încastrat ușă alb opacă 8 module	1SZR004002A1103	BEF401208	15
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 8 module	1SZR004002A1203	BEF402208	
	12M	Montat încastrat ușă alb opacă 12 module	1SZR004002A1104	BEF401212	10
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 12 module	1SZR004002A1204	BEF402212	
	16M	Montat încastrat ușă alb opacă 16 module	1SZR004002A1105	BEF401216	10
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 16 module	1SZR004002A1205	BEF402216	
	24M	Montat încastrat ușă alb opacă 24 module	1SZR004002A1107	BEF401224	5
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 24 module	1SZR004002A1207	BEF402224	
	36M	Montat aparent ușă alb opacă 36 module	1SZR004002A1109	BEF401236	5
		Montat încastrat ușă neagră transparentă 36 module	1SZR004002A1209	BEF402236	



ABB basic E - Montat aparent

Detalii tehnice

ABB basic E - Montat aparent								
Număr de module	2	4	6	8	12	16	24	36
Dimensiuni (LxÎxA) în mm	120x180x102	155x180x102	190x180x102	230x180x102	300x220x102	230x315x102	300x335x102	300x450x102
Culoare Corp / Capac	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb
Material Corp / Capac	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic
Culoare Ușă	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac
	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent
Material Ușă	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic
Rezistență la foc Capac de corp, Suport de borne	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C
Temperatura instalației	-25/+60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60
Rezistență la căldură Capac de corp, Suport de borne	650-70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C
Clasificare IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Puterea maximă disipată	10 W	14 W	16 W	20 W	27 W	31 W	33 W	40 W
Șină DIN cu extragere	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Fără halogen	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Intrare cabluri	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare
Clasa de Protecție	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Rezistență la șocuri mecanice	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Curent maxim	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Rezistență la căldură	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C
Bare borne (Număr de găuri)	-	-	-	2 x 5	2x 13	2x 13	2x 13	2 x 21

Număr de intrări de cablu pentru Montat aparent

ABB basic E Montat aparent	Modul	Număr de intrări partea superioară	Număr de intrări partea inferioară	Diametru gaură (mm)
	2	1	1	24
	4	1	1	24
	6	2	2	24
	8	2	2	24
	12	3	3	24
	16	3	3	24
	24	3	3	24
	36	3	3	24



ABB basic E - Montat încastrat

Detalii tehnice

ABB basic E - Montat încastrat								
Număr de module	2	4	6	8	12	16	24	36
Dimensiuni (LxÎxA) în mm	120x180x102	155x180x102	190x180x102	230x180x102	300x220x102	230x315x102	300x335x102	300x450x102
Culoare Corp / Capac	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb	Alb / Alb
Material Corp / Capac	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic
Culoare Ușă	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac	Alb opac
	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent	Gri transparent
Material Ușă	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic	Termoplastic
Rezistență la foc Capac Corp, Suport de borne	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C	650° C / 850° C
Temperatura instalației	-25/+60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60
Rezistență la căldură Capac Corp, Suport de borne	650-70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C	650 - 70° C
Clasificare IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Puterea maximă disipată	10 W	14 W	16 W	20 W	27 W	31 W	33 W	40 W
Șină DIN cu extragere	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Fără halogen	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Intrare cabluri	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare	Predecupare
Clasa de Protecție	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐	II ☐
Rezistență la șocuri mecanice	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Curent maxim	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Rezistență la căldură	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C	BPT 70° C
Bare borne (Număr de găuri)	-	-	-	2 x 5	2x 13	2x 13	2x 13	2 x 21

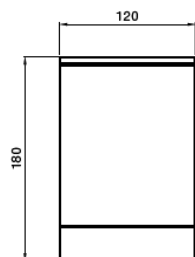
Număr de intrări de cablu pentru Montat încastrat

	ABB basic E Montat încastrat	Modul	Număr de intrări partea superioară	Număr de intrări partea inferioară	Număr de intrări partea dreaptă	Număr de intrări partea stângă	Diametru gaură (mm)
		2	2	2	3	3	28
		4	2	2	3	3	28
		6	4	4	2	2	28
		8	4	4	2	2	28
		12	6	6	2	2	28
		16	4	4	2	2	28
		24	6	6	2	2	28
		36	6	6	6	6	28

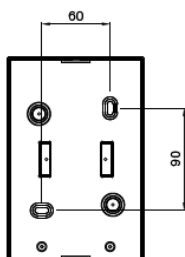
ABB basic E

Dimensiuni generale

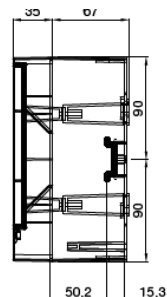
Cofret 2M, dimensiuni (mm)



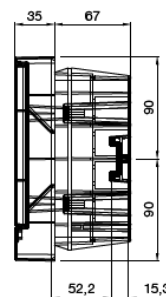
Capac frontal + ușă



Montat aparent

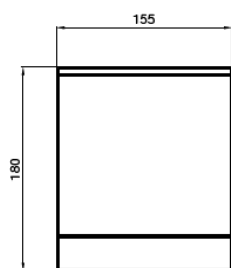


Montat aparent

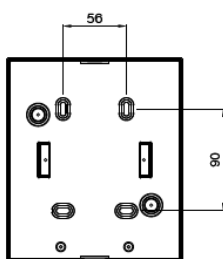


Montat încadrat

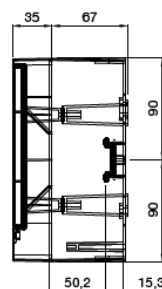
Cofret 4M, dimensiuni (mm)



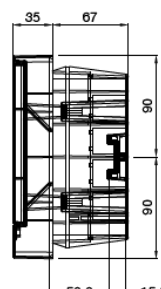
Capac frontal + ușă



Montat aparent

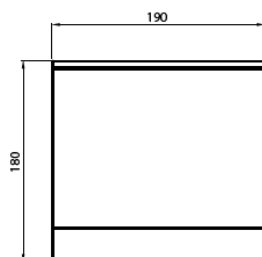


Montat aparent

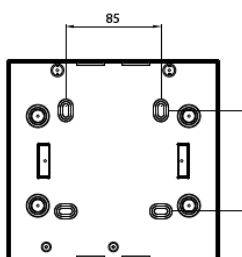


Montat încadrat

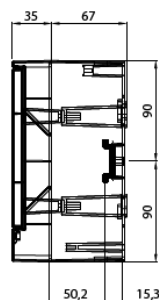
Cofret 6M, dimensiuni (mm)



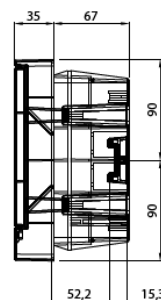
Capac frontal + ușă



Montat aparent



Montat aparent

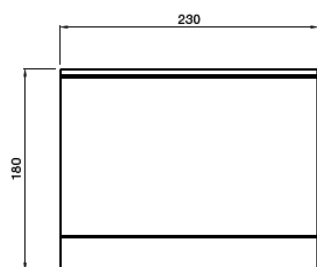


Montat încadrat

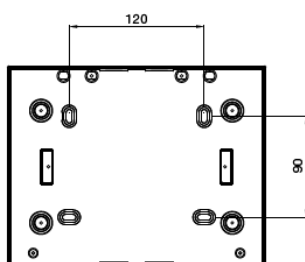
ABB basic E

Dimensiuni generale

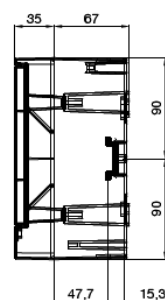
Cofret 8M, dimensiuni (mm)



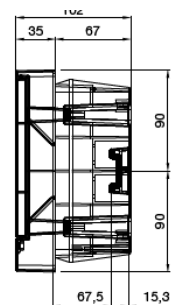
Capac frontal + ușă



Montat aparent

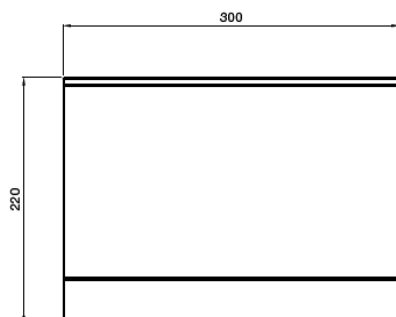


Montat aparent

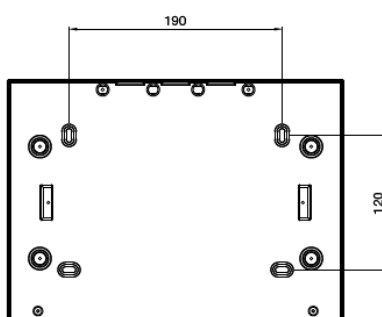


Montat încadrat

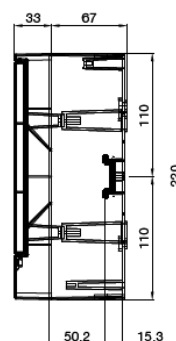
Cofret 12M, dimensiuni (mm)



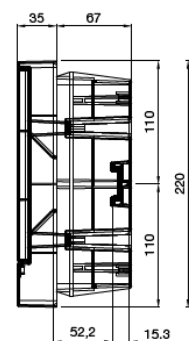
Capac frontal + ușă



Montat aparent

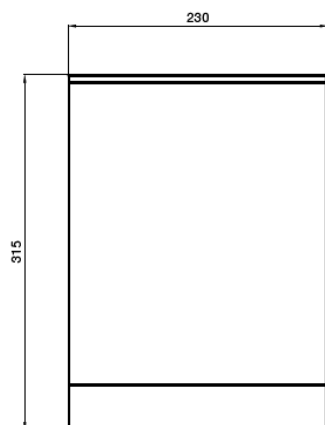


Montat aparent

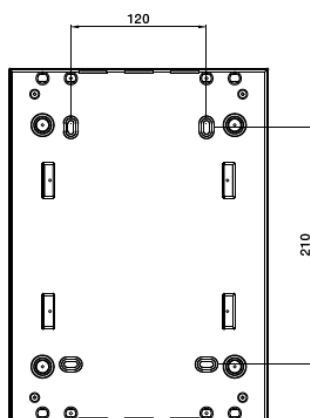


Montat încadrat

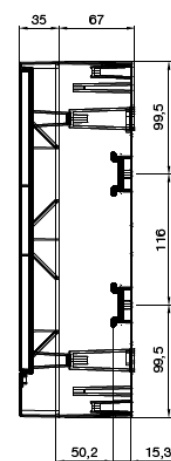
Cofret 16M, dimensiuni (mm)



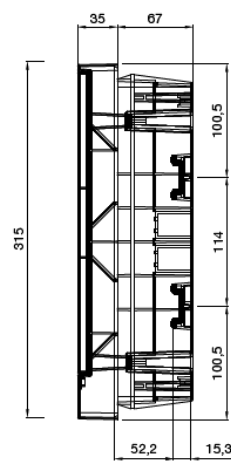
Capac frontal + ușă



Montat aparent



Montat aparent

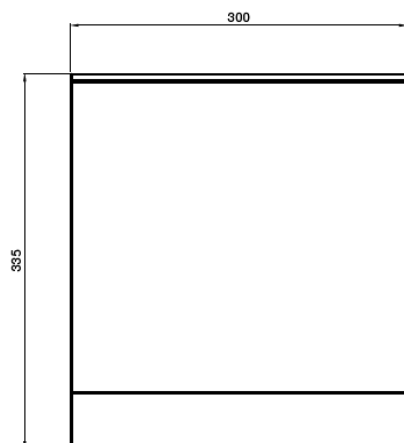


Montat încadrat

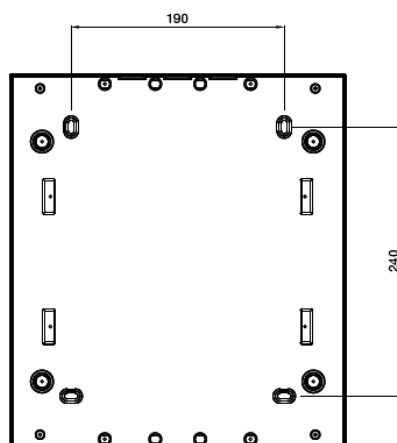
ABB basic E

Dimensiuni generale

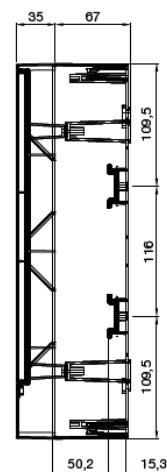
Cofret 24M, dimensiuni (mm)



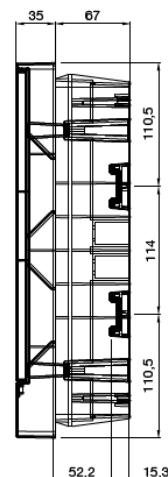
Capac frontal + ușă



Montat aparent

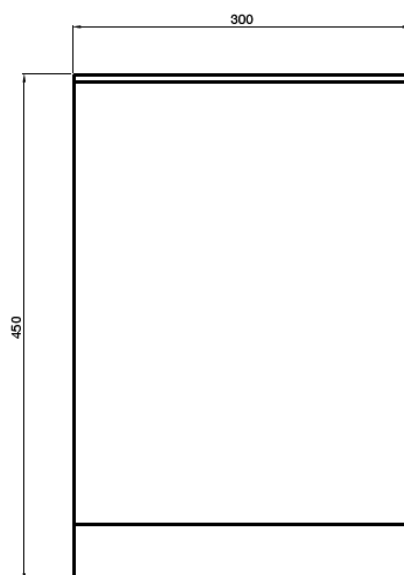


Montat aparent

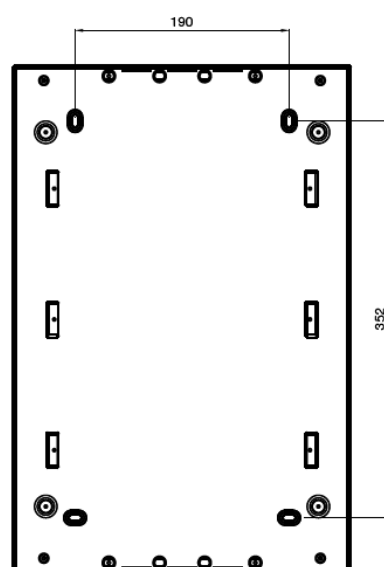


Montat încadrat

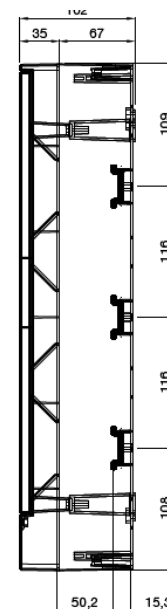
Cofret 36M, dimensiuni (mm)



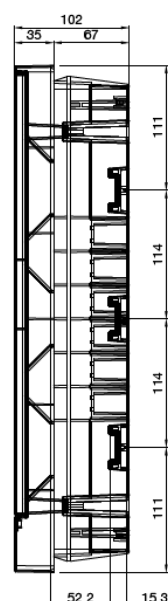
Capac frontal + ușă



Montat aparent



Montat aparent



Montat încadrat

Aflați mai multe despre ABB basic

Toate informațiile sunt disponibile 24/7

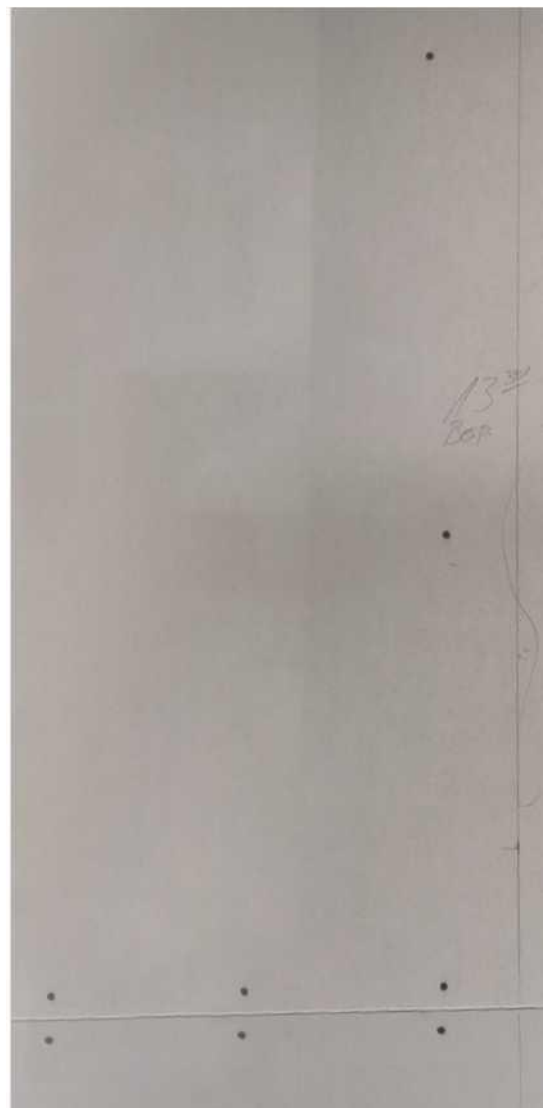
Puteți găsi toate informațiile suplimentare, detaliile tehnice și ofertele de service pe website-ul ABB, atunci când aveți nevoie. Aici vă furnizăm o mulțime de date și numere, descărcări și specificații tehnice pentru portofoliul ABB basic, ce vor conferi siguranță și vă vor ușura afacerea. Dacă vă lipsesc unele informații sau aveți nevoie de asistență suplimentară, puteți de asemenea contacta distribuitorul local ABB sau reprezentantul de vânzări ABB. Aceștia vor fi bucuroși să vă ajute.



Informații suplimentare

Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări tehnice sau de a modifica conținutul acestui document fără notificare prealabilă. În ceea ce privește comenzile de cumpărare, vor prevala datele convenite. ABB AG nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori sau informații lipsă din acest document.

Ne rezervăm toate drepturile asupra acestui document, asupra subiectelor și ilustrațiilor conținute în acesta. Orice reproducere, dezvăluire către terți sau utilizare a conținutului prezentului document - în întregime sau parțială - sunt interzise, fără acceptul prealabil în scris al ABB AG.



—
ABB AG

Business de Electrificare

Linia de Business Clădiri Inteligente

www.abb.com/lowvoltage