



Рішення для будівельних майданчиків

GEWISS



68 ACSrange

Ефективність, якість і безпека навіть у найважчих умовах.



The 68 ACS це унікальне рішення для будівельних майданчиків, що складається з панелей, що відповідають стандарту EN61439-4, а також з освітлювальними та сигнальними пристроями: повний асортимент продуктів для задоволення будь-яких потреб, від найменшого будівельного майданчика до найбільшого. Система ACS Gewiss ідеально поєднує різні елементи щитів (корпус, розетки та захисні пристрої), щоб гарантувати

відмінну електричну та конструктивну координацію всієї системи, плюс високий рівень безпеки за будь-яких умов. Ці вироби, по суті, розроблені таким чином, щоб протистояти зношуванню, ударам, спричиненими атмосферними факторами (погана погода, значні перепади температур і тривале перебування на сонці) - типові особливості майданчиків під відкритим небом.



68 QP ACS та 68 CDK ACS

Основні щити живлення для будівельного майданчика: встановлюються безпосередньо після лічильника, щоб захистити лінію від щита подачі до головного розподільного щита. Вони доступні у версіях з рівнями потужності від 17 кВт (**32 A**) до 130 кВт (**250 A**), усі вони оснащені кнопкою аварійного вимкнення.



68 Q-BOX ACS

Термопластичні щити з оптимальною стійкістю до ударів і атмосферних впливів ідеально підходять для первинного та вторинного розподілу на будівельних майданчиках, суднобудівних майданчиках або для тимчасового використання. Доступні в двох розмірах, Q-BOX4 і Q-BOX6, вони дозволяють розмістити до 12 розеток або, альтернативно, до 60 модулів DIN.



68 Q-DIN ACS

Мобільні транспортабельні щити, які особливо підходять для живлення мобільних інструментів і обладнання. Аксесуари, включаючи ручки, підставки для кріплення на підлозі та візки на колесах, надзвичайно полегшують переміщення по майданчику.



68 Q-BOX ACS

Розподільчі щити для будівельних майданчиків

68 Q-BOX ACS розподільчі щити відрізняються високою стійкістю до ударів (IK10) та УФ-променів (відповідно до стандарту EN62208). Вони також поставляються у версіях із попередньо підключеними проводами, оснащеними блокованими розетками (з тримачем запобіжника або без нього) до 63 А або фіксованими розетками типу ІЕС. Дротові версії завжди оснащені такими аксесуарами, як кнопка екстреної допомоги, джерцята, що замикаються, стійкі до розриву гачки для кріплення кабелю з нержавіючої сталі та вбудовані ручки для транспортування у верхній частині. Щоб забезпечити найкраще розміщення на будівельному майданчику, щити 68 Q-BOX ACS можна монтувати на поверхні, на підлозі або на стовпах.



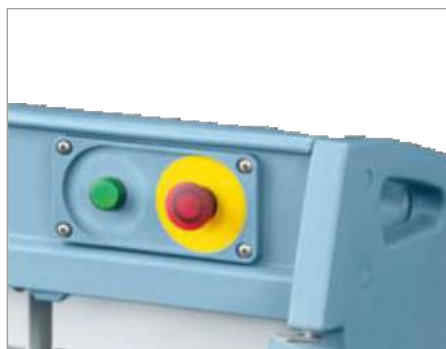
ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ

Щити Q-BOX поставляються у версіях з розетками, захищеними мініатюрним автоматичним вимикачем або запобіжниками (поставляються з платами з розетками CBF). Кожна розетка також захищена від непрямого контакту автоматичними вимикачами захисного відключення з I_{dn} , що дорівнює 30 мА.



ПАНЕЛІ КОНФІГУРАЦІЇ

Існують додаткові панелі для створення різних конфігурацій щитів відповідно до конкретних потреб окремого будівельного майданчика. Завдяки корпусним панелям, наприклад, можна отримати щити лише з автоматичними вимикачами (до 60 модулів), тоді як щити з 12 блокованими розетками можна створити з розеточними панелями.



АВАРІЙНИЙ КОМПЛЕКТ

Кожен щит Q-BOX оснащений аварійною кнопкою з відповідною зеленою індикаторною лампою для підтвердження хорошого стану схеми. Кнопку добре видно навіть здалеку, до неї можна легко дістатися, щоб відключити живлення в разі небезпеки.

68 Q-DIN ACS

Мобільні термінальні щити

Щити 68 Q-DIN ACS доступні в різних конфігураціях із зблокованими або фіксованими розетками IEC 309 як у захищеній, так і у водонепроникній версіях. Кожен щит поставляється в комплекті з кабелем і відповідним мобільним штекером для живлення портативних пристроїв у будь-якому місці. Щити також можуть бути оснащені запобіжниками з металевим циліндром і можуть бути встановлені на стовпах або стінах або на мобільних протиаварійних опорах.



ЛЕГКО ТРАНСПОРТУВАТИ

Щити з металевою кареткою та підлоговими опорами ідеально підходять для використання на будівельних майданчиках і там, де потрібне тимчасове мобільне джерело живлення (наприклад, міські ярмарки, тимчасові заходи, ярмарки, цирки, ринки тощо).



СПЕЦІАЛЬНІ ВЕРСІЇ


За запитом доступна спеціальна версія для будівельних майданчиків і для тимчасового використання, оснащена розеткою 50x50 мм (німецький французький стандарт) у поєднанні з промисловими розетками на одній платі, щоб полегшити підключення будь-якого типу пристроїв.




РОЗПОДІЛЬЧІ П'ЄДЕСТАЛИ

Дротові підставки серії QMC сертифіковані для використання на будівельних майданчиках. Вони надзвичайно універсальні та пропонують високий ступінь персоналізації. Завдяки ручці, вбудованій зверху, їх можна легко переміщати по всій ділянці без додаткових опор.

68 QR ACS - ОСНОВНІ ЩИТИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

ТИП	ДВЕРІ	ГОЛОВНИЙ ПЕРЕМИКАЧ			Аварійний комплект	ПОТУЖНІСТЬ МАКС (кВт)	КОД
		ПОЛЮСИ	In(A)	ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ			
 QR	Непрозора	4	125	Автоматичний вимикач 125А 4Р С 10кА +УЗО регульований - тип А	ТАК	65	GW 68 521
		4	160	Автоматичний автоматичний вимикач 160А 4Р С 16кА +ДОДАТКОВО УЗО «Г» ПОДІБНЕ регульоване	ТАК	85	GW 68 526
		4	250	Автоматичний автоматичний вимикач 250А 4Р С 36кА +ДОДАТКОВОЕ УЗО "L"-ПОДІБНЕ Регульоване	ТАК	130	GW 68 531

68 Q-BOX ACS - РОЗПОДІЛЬНИЙ ЩИТ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

ТИП	Кількість розеток	КОНФІГУРАЦІЯ РОЗЕТОК									ГОЛОВНИЙ РДУ		Аварійний комплект	ПОТУЖНІСТЬ МАКС (кВт)
		16А std. DE	16А 2Р+ Е 230 В	16А 3Р+ Е 400 В	16А 3Р+N+Е 400 В	32А 2Р+ Е 230 В	32А 3Р+ Е 400 В	32А 3Р+N+Е 400 В	63А 3Р+ Е 400 В	63А 3Р+N+Е 400 В	ПОЛЮСИ	In(A)		
 Q-BOX	4		4								2	32	ТАК	6
			3	1							4	32	ТАК	17
			2	2							4	32	ТАК	17
			2	1	1						4	32	ТАК	17
			3			1					2	63	ТАК	12
			3				1				4	32	ТАК	17
			3					1			4	32	ТАК	17
			2	1				1			4	32	ТАК	17
	5		2		1			1			4	32	ТАК	17
			2	1				1			4	32	ТАК	17
			1	2				1			4	32	ТАК	17
			2	3							4	63	ТАК	33
			3	1				1			4	63	ТАК	33
			3	1					1		4	63	ТАК	33
			2	2				1			4	63	ТАК	33
			2	1	1				1		4	63	ТАК	33
	6		2	1				1		1	4	80	ТАК	42
			2		1				1		4	80	ТАК	42
			6								2	32	ТАК	6
			4	2							4	32	ТАК	17
			3	3							4	32	ТАК	17
			3	2	1						4	32	ТАК	17
			3	2				1			4	63	ТАК	33
			3	2					1		4	63	ТАК	33
		3		2				1		4	63	ТАК	33	
		3	1	1				1		4	63	ТАК	33	
		3	1	1					1	4	63	ТАК	33	
		2	3				1			4	63	ТАК	33	
8		2	2			1	1			4	63	ТАК	33	
		2	1	1		1	1			4	63	ТАК	33	
		2	2			2				4	63	ТАК	33	
		2		2			2			4	63	ТАК	33	
		2	1					3		4	63	ТАК	33	
		3						2	1	4	100	ТАК	53	
		2						2	2	4	100	ТАК	53	
		4	3					1		4	63	ТАК	33	
9	4	2	2				1		4	63	ТАК	33		
11	4	3	2				1	1	4	100	ТАК	53		
12		6	3	1				2		4	63	ТАК	33	
		12								2	63	ТАК	12	
		6	6						4	63	ТАК	33		

68 CDK ACS - ОСНОВНІ ЩИТИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

ТИП	ДВЕРІ	ГОЛОВНИЙ ПЕРЕМИКАЧ			Аварійний комплект	ПОТУЖНІСТЬ МАКС (кВт)	КОД
		ПОЛЮСИ	In(A)	ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ			
	Прозорий	4	32	Диференційний вимикач 32А 4Р С 6кА 0,03А - тип АС	ТАК	17	GW 68 536
		4	63	Диференційний вимикач 63А 4Р С 6кА 0,03А - тип АС	ТАК	33	GW 68 537
		4	100	МСВ 100А 4Р С 10кА +RCD 0,03А - Тип АС	ТАК	53	GW 68 538
		4	125	Автоматичний вимикач 125А 4Р С 10кА +RCD 0,03А - Тип АС	ТАК	65	GW 68 539

	ТИП РОЗЕТОК					Додаткові аксесуари
	БЕЗ ТРИМАЧА ЗАПОБІЖНИКА (SBF)		З ТРИМАЧЕМ ЗАПОБІЖНИКА (CBF)		ФІКСОВАНИЙ ІЕС 309	
	КЛЕМНИЙ БЛОК ЖИВЛЕННЯ	ЖИВЛЕННЯ ФІКСОВАНА ВИЛКА	КЛЕМНИЙ БЛОК ЖИВЛЕННЯ	ЖИВЛЕННЯ ФІКСОВАНА ВИЛКА	КЛЕМНИЙ БЛОК ЖИВЛЕННЯ	
GW 68 561	GW 68 584	GW 68 561 F	GW 68 584 F			
GW 68 562	GW 68 481	GW 68 562 F	GW 68 481 F			
GW 68 563	GW 68 482	GW 68 563 F	GW 68 482 F			
GW 68 564	GW 68 585	GW 68 564 F				
GW 68 511		GW 68 511 F				
GW 68 565		GW 68 565 F				
GW 68 566		GW 68 566 F				
GW 68 537	GW 68 586	GW 68 567 F	GW 68 586 F			
GW 68 538		GW 68 568 F				
GW 68 569	GW 68 587	GW 68 569 F	GW 68 587 F			
GW 68 570	GW 68 588	GW 68 570 F	GW 68 588 F			
GW 68 512*		GW 68 512 F				
GW 68 571*	GW 68 589*	GW 68 571 F	GW 68 589 F			
GW 68 572	GW 68 590*	GW 68 572 F	GW 68 590 F			
GW 68 513*	GW 68 483*	GW 68 513 F	GW 68 483 F			
GW 68 573	GW 68 592*	GW 68 573 F	GW 68 592 F			
GW 68 514*	GW 68 484*	GW 68 514 F	GW 68 484 F			
GW 68 574*	GW 68 593*					
		GW 68 574 F				
		GW 68 498 F				
GW 68 575	GW 68 594	GW 68 575 F	GW 68 594 F			
GW 68 576	GW 68 595	GW 68 576 F	GW 68 595 F			
GW 68 577	GW 68 473	GW 68 577 F	GW 68 473 F			
GW 68 578	GW 68 596	GW 68 578 F	GW 68 596 F			
GW 68 493	GW 68 471	GW 68 493 F	GW 68 471 F			
GW 68 579	GW 68 597	GW 68 579 F	GW 68 597 F			
	GW 68 598		GW 68 598 F			
GW 68 580		GW 68 580 F				
GW 68 581						
GW 68 582	GW 68 472	GW 68 582 F	GW 68 472 F			
GW 68 583	GW 68 599	GW 68 583 F	GW 68 599 F			
GW 68 492						
GW 68 494	GW 68 600	GW 68 494 F	GW 68 600 F			
GW 68 491	GW 68 474	GW 68 491 F				
GW 68 495						
GW 68 496						
GW 68 497						
GW 68 542						
GW 68 541						
GW 68 543						
GW 68 544						
					GW 68 468	
					GW 68 469	



Замок безпеки
GW 46 445



Опора для підлогового кріплення
GW68463



Комплект опор для стовпа (тільки для Q-BOX4) GW 46 554




Блок розеток
GW 68 505



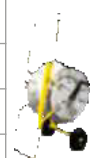



Гаманець-тримач для документів
GW 46 447

68 Q-DIN ACS - МОБІЛЬНІ ЩИТИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА

ТИП	Кількість розеток	IP СТУПІНЬ	КОНФІГУРАЦІЯ РОЗЕТОК							
			16A std. DE	16A 2P 24 В	16A 2P+E 230 В	16A 3P+E 400 В	16A 3P+N+E 400 В	32A 3P+E 400 В		32A 3P+N+E 400 В
	2	IP65		2						
	3	IP44	1		2					
		IP65			3					
		IP65			3					
		IP65			2	1				
		IP65			1	2				
		IP65				3				
	4	IP44	2		2					
		IP44	1		2	1				
		IP65			4					
		IP65			3	1				
		IP65			3		1			
		IP65			2	2				
		IP65				4				
		IP65		2	2			1		
	6	IP65			6					
		IP65			4	2				
		IP65			3	3				
		IP65			3	2		1		
IP44		2		2	2					
8	IP44	2		2	2		2			
КОМБІБЛОК	3	IP55			2		1			
		IP55			1		1		1	
QMC	6	IP56			2	1	2		1	
	7	IP56			7					
		IP56			4	1	1		1	

(*) ПРИМІТКА Версія GW68223N з жовтим ударостійким корпусом, версії GW68401N, GW66388 і GW68389 з опорою для металевих каналів, версії GW68411N, GW68421N і GW68424N, оснащені металевою кареткою з двома колесами.

	ГОЛОВНИЙ РДУ		Аварійний комплект	ПОТУЖНІСТЬ МАКС (кВт)	ТИП РОЗЕТКИ		Додаткові аксесуари
	кількість полюсів	In(A)			БЕЗ ТРИМАЧА ЗАПОБІЖНИКА (SBF)	ФІКСОВАНИЙ ІЕС 309	
	2	16	-	3	GW 68 235 пн		
	2	16	-	3		GW 68 241N	
	2	16	-	3		GW 68 217 пн	 Замок безпеки GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20)
	2	16	-	3		GW 68 223 N*	
	4	16	-	8		GW 68 242 пн	
	4	16	-	8		GW 68 243 пн	
	4	16	-	8		GW 68 244 пн	
	2	16	-	3		GW 68 203 пн	 підтримка підлогового монтажу GW 68 431 (Q-DIN 10)
	4	16	-	8		GW 68 401 N*	
	2	16	-	3		GW 68 216 пн	GW 68 433 (Q-DIN 14/20)
	4	16	-	8		GW 68 245 пн	
	4	16	-	8		GW 68 246 пн	
	4	16	-	8		GW 68 204 пн	
	4	16	-	8		GW 68 247 пн	
	4	63	-	33	GW 68 424 H*		Металевий носій з двома колесами GW 68 432 (Q-DIN 14/20)
	2	16	-	3	GW 68 236 пн		
	4	16	-	8		GW 68 248 пн	
	4	32	-	17		GW 68 249 пн	
	4	32	-	17		GW 68 250 H	
	4	32	-	17		GW 68 251 пн	
	4	32	-	17		GW 68 411 N*	
	4	32	-	17		GW 68 421 N*	Металева транспорт. ручка GW 68 436 пн (Q-DIN 10/14/20)
	4	40	-	21	GW 66 388*		
	4	40	-	21	GW 66 389*		
	4	50	ТАК	26		GW 68 884 A	
	4	40	ТАК	21		GW 68 881 A	
	4	50	ТАК	26		GW 68 883 A	

68 ACSrange – Технічні характеристики



ПОРОЖНІ ПЛАТИ Q-BOX



Плати Q-BOX випускаються не тільки в повних версіях, але й у порожніх (доступні в двох різних розмірах), які можуть бути оснащені розетками або модульними пристроями до 160 А.

ПОРОЖНІ ПЛАТИ Q-DIN



Асортимент порожніх плат Q-DIN пропонує конфігурації до 23 корпусів. Також можливе встановлення аварійної кнопки, замків, ручок і опор.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
GWENERGY PRO



GW Energypro у вільному доступі на www.gewiss.com і може використовуватися для сертифікації щитів, починаючи з порожнього корпусу.

68ACS для будівельного майданчика

Асортимент щитів для будівельних майданчиків, що відповідають стандарту CEI 64-8/7 для застосування на будівельних майданчиках і майданчиках для демонтажу. Директиви CEI 64-8/7 визначають, що щити для розподілу електроенергії на будівельних майданчиках повинні відповідати стандартам EN 61439-1 і EN 61 439-4, і поширюють це застосування на такі системи:

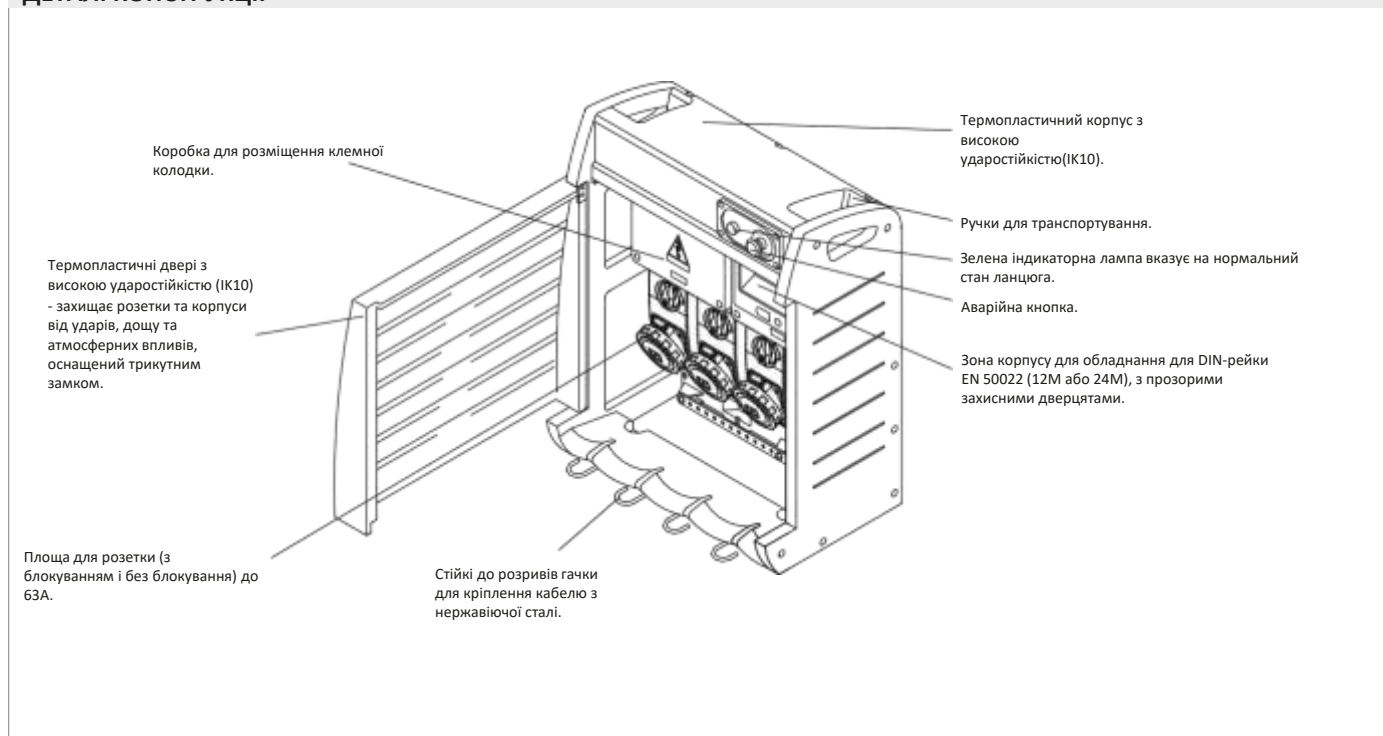
- новобудова;
- реконструкція, розширення та знесення існуючих будівель;
- громадські роботи;
- землерийні роботи.

Сама назва щита ACS (Assemblies for Construction Sites) говорить про те, що продукт відповідає стандартам EN 61439-1 і EN 61 439-4. Ці плати доступні у версіях Q-BOX, Q-DIN, COMBIBLOC, QMC і QP, повністю з'єднані на заводі та постачаються з відповідною сертифікацією та схемою підключення. Крім того, можна змонтувати порожні щити та отримати сертифікат на основі конфігурації попередньо встановленої системи для будівництва.

Технічні дані та відповідність стандартам

Тип плати	Стандарт	Ступінь захисту (IP)	Ізоляція	Оболонка			Пристрої в схемі	Акcesуари в комплекті
				Ударостійкість (код ІК)	Термо-тиск (°C)	Розжарений дріт Тест (°C)		
CDK	EN61439-4	IP65	□	IK 09	70	650	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Аварійна кнопка зеленого кольору індикаторна лампа
QP		IP66		IK 10	200	960	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Аварійна кнопка з зеленою індикаторною лампою, ручка для транспортування, металева поверхня-монтажні кронштейни
Q-BOX 4-6		IP55		IK10	70	650	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Аварійна кнопка зеленого кольору індикаторна лампа, металева поверхня-монтажні кронштейни
Q-DIN		IP44 IP65		IK 09	70	650	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Довжина кабелю живлення 4 метри з мобільним штекером
КОМБИБЛОК		IP55		IK 08	80	650	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Підвідний кабель довжиною 5 метрів з мобільним штекером
QMC		IP56		IK 09	70	650	Залишковий струм автоматичний вимикач > перевантаженням по струму захисту	Кабель живлення довжиною 4 метри з мобільною вишкою та аварійною кнопкою

ДЕТАЛІ КОНСТРУКЦІЇ



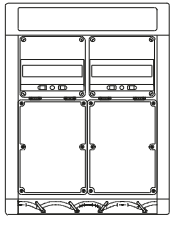
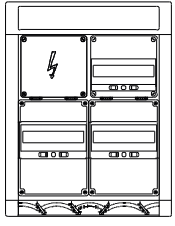
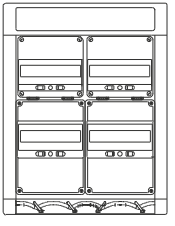
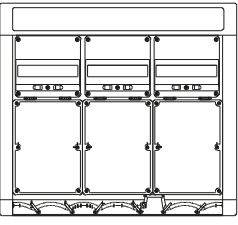
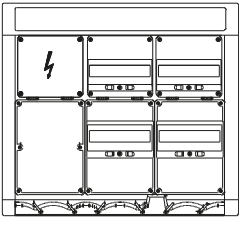
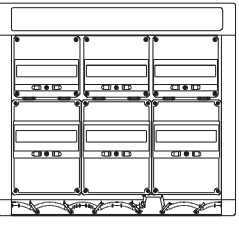
СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

ЩИТ ТИП	РОЗМІРИ			ТИП ВИКОРИСТАННЯ			ЗАГАЛЬНІ ФУНКЦІЇ
	Маленький In ≤ 32A	Середній In ≤ 63A	Великий In > 63A	Головний щит	Первинний і вторинний розподіл	Залишковий	
QP			X	X			Головний щит живлення
CDK	X			X			
		X		X			
Q-BOX	X				X	X	Первинний розподільний щит для живлення інших щитів або стаціонарного/пересувного обладнання
		X			X		
			X	X	X		
Q-DIN КОМБІБЛОК QMC 16T	X					X	Вторинний розподільний щит
		X				X	Загальний щит для стаціонарної/мобільної техніки

Щити Q-BOX дозволяють розмістити велику кількість розеток, просто закріпивши їх на задній панелі самого щита. Для отримання ще більш складних конфігурацій з більшою кількістю розеток і більшим модульним простором можна додати панелі Q-BOX; вони спеціально розроблені для розширення рішень, які можна досягти за допомогою цих панелей.

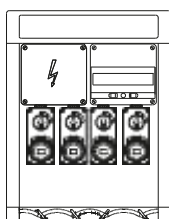
РОЗПОДІЛЬЧІ ЩИТИ ТИП Q-BOX	ДОДАТКОВА ПАНЕЛЬ ДЛЯ Q-BOX				
<p>Q-BOX 4 GW68465</p>  <p>Q-BOX 6 GW68466</p> 	<p>Пуста панель GW68551</p> 	<p>Корпус 12М панель GW68552</p> 	<p>Панель 4 x COMBIBLOC GW68554</p> 	<p>Панель 2 x 67IB + 2 x IEC GW68556</p> 	<p>Панель 5 x 67IB + 4 IEC GW68559</p> 
Максимальна кількість панелей PF, які можна вставити в плату Q-BOX					
	GW68551	GW68552	GW68554	GW68556	GW68559
GW68465	макс. 2	макс. 2	макс. 2	макс. 2	макс. 1
GW68466	макс. 3	макс. 3	макс. 3	макс. 3	макс. 1

МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ МОНТАЖУ МОДУЛЬНИХ І НЕ МОДУЛЬНИХ ПРИБОРІВ

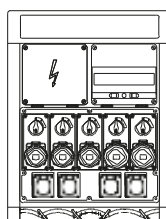
Q-BOX 4	 <p>24 модуля + місце для не модульних пристроїв</p>	 <p>36 модулів</p>	 <p>48 модулів</p>	
	Q-BOX 6	 <p>36 модулів + місце для не модульних пристроїв</p>	 <p>48 модулів + місце для не модульних пристроїв</p>	 <p>72 модуля</p>

МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ Q-BOX З РОЗЕТКАМИ 16/32A

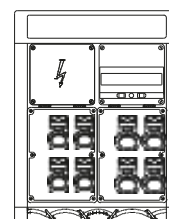
Q-BOX 4



12 модулів +
4 заблоковані розетки 16/32A

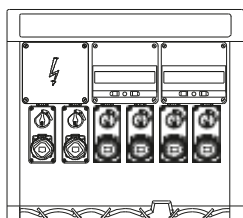


12 модулів +
5 заблокованих розеток 16/32A +4 IEC
розетки 16A або GW62392

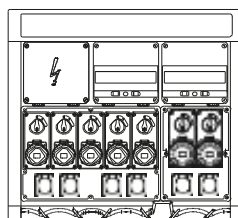


12 модулів +
8 заблокованих розеток COMBIBLOC 16/32A

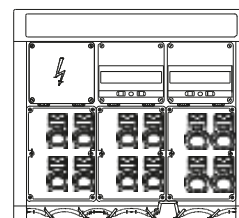
Q-BOX 6



24 модуля +
6 заблокованих розеток 16/32A



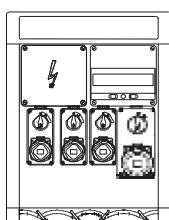
24 модуля +
7 заблокованих розеток 16/32A +6 IEC
розеток 16A або GW62392



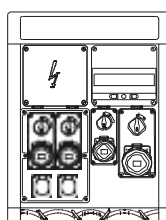
24 модуля +
12 розеток заблокуванням COMBIBLOC 16/32A

МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ Q-BOX З РОЗЕТКАМИ 16/32/63A

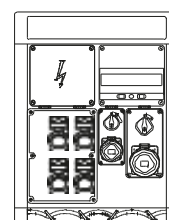
Q-BOX 4



12 модулів +
3 заблоковані розетки 16/32A + 1
блокована розетка 63A

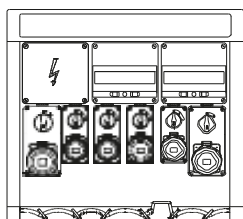


12 модулів +
3 заблоковані розетки 16/32A + 1
блокована розетка 63A +2
розетки IEC 16A або GW62392

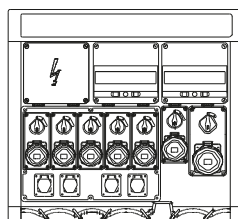


12 модулів +
4 розетки заблокуванням COMBIBLOC 16/32A + 1
блокована розетка 16/32A +
1 блокована розетка 63A

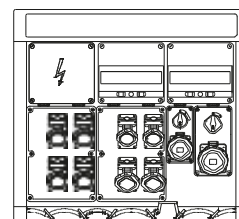
Q-BOX 6



24 модуля +
4 заблоковані розетки 16/32A +
2 заблоковані розетки 63A



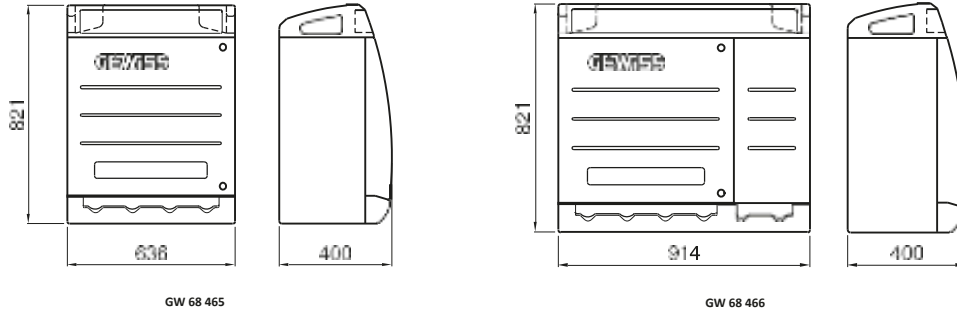
24 модуля +
6 заблокованих розеток 16/32A + 1
блокована розетка 63A +4
розетки IEC 16A або GW62392



24 модуля +
8 заблокованих розеток COMBIBLOC 16/32A + 1
блокована розетка 16/32A +
1 блокована розетка 63A

Розмірні таблиці

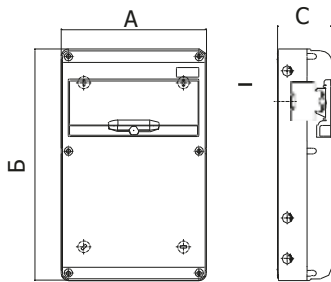
Q-BOX 4/6



GW 68 465

GW 68 466

ПЛАТИ Q-DIN

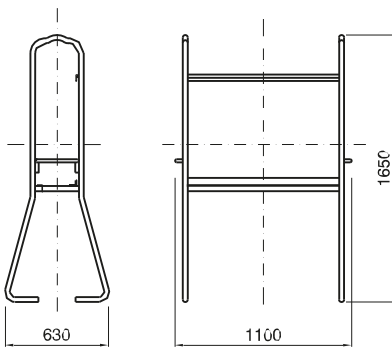


Q-DIN	A	B	C
Q-DIN 5	105	430	76
Q-DIN 5 з КОРОБКОЮ	140	560	105
Q-DIN 10	220	435	76
Q-DIN 14	320	510	120
Q-DIN 20	450	560	120

(*): NB: значення, наведені в таблиці, стосуються розмірів порожніх дощок.

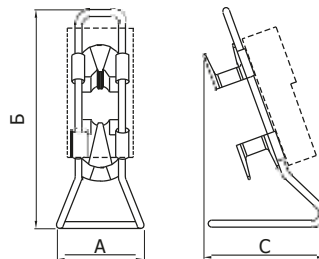
ОПОРА ДЛЯ ПІДЛОГОВОГО МОНТАЖУ

Конструкція Q-BOX 4/6
металеві опори



GW 68 463

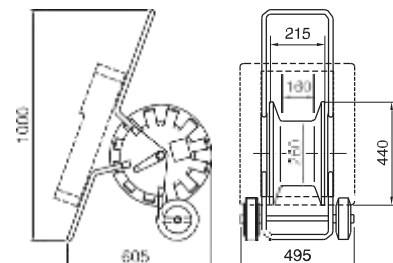
Будівельні майданчики Q-DIN/COMBIBLOC
металева опора



КОД	ДЛЯ Q-DIN	A	B	C
GW 68 431	10	350	715	435
GW 68 433	14-20	350	964	520

ПРИМІТКА: GW68433 також підходить для плат COMBIBLOC.

Переноска Matel оснащена двома колесами
і обертним барабаном



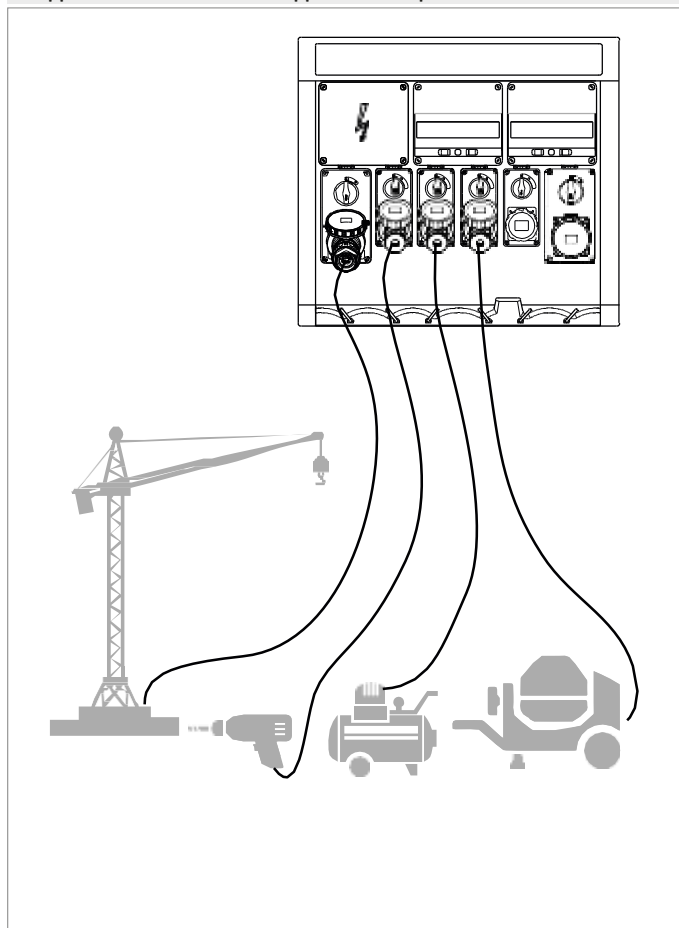
GW 68 432

Еталонні стандарти.

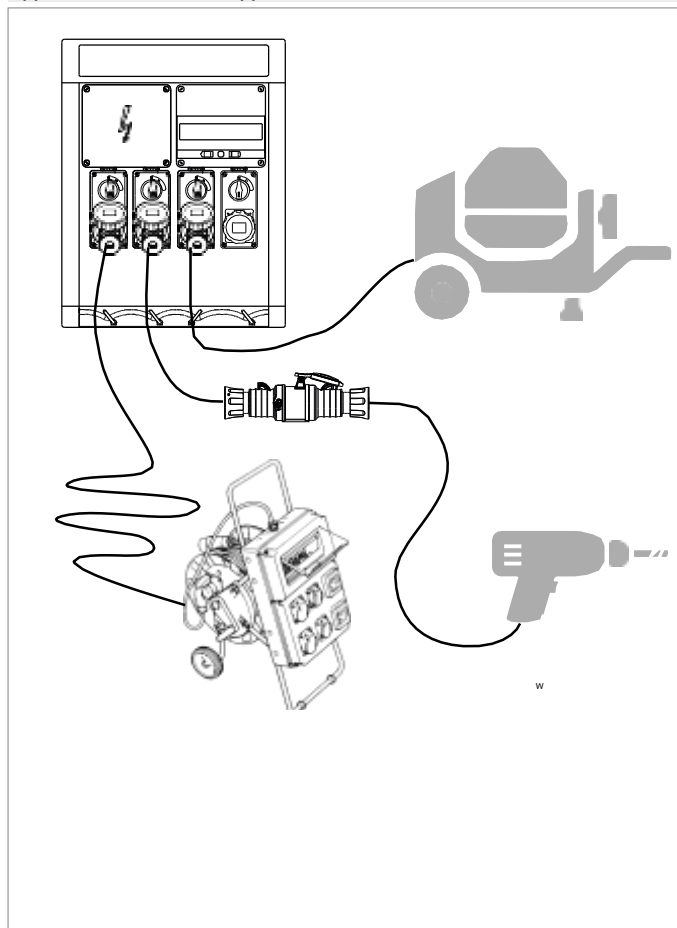
Тимчасові системи на будівельних майданчиках та майданчиках мають бути встановлені відповідно до міжнародних стандартів, дотримуючись наведених нижче інструкцій:

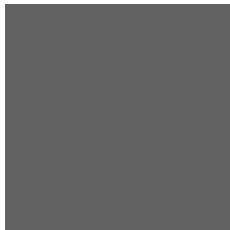
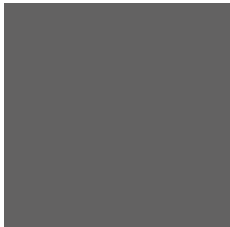
- усі щити повинні відповідати стандартам EN 61439-1 та EN 61439-4, і відповідно, мають бути типу ACS;
- у вихідній точці системи на місці, тобто безпосередньо за точкою постачання, має бути встановлено загальний щит (наприклад: ACS 68 QP та ACS 68 CDK);
- техніка на будівельному майданчику має бути підключена лише до кінцевих розподільних щитів (наприклад, щити ACS 68 Q-BOX і 68 Q-DIN);
- систему після головного щита слід розглядати як мобільну, і повинні використовуватися гнучкі кабелі з оболонкою, яка підходить для важких навантажень (H 07 RN - F або аналогічний);
- у місцях, куди мають доступ пішоходи або транспортні засоби, кабелі повинні бути захищені від механічних пошкоджень шляхом закопування, підвішування, прокладання під захисними доріжками чи захисною плиткою, або в міцних цементних або залізних трубах;
- кабелі, які живлять машину, можуть бути безпосередньо приєднані до розподільних щитів ACS, до мобільних розеток, які оснащені з'єднувальним пристроєм, або до розеток будь-якого типу, які включені в пристрій для намотування кабелю (EN 60309-2);
- усі штепсельні розетки зIn ≤32A, які використовуються на будівельних майданчиках, повинні бути захищені від непрямого контакту автоматичними вимикачами захисного відключення з IΔn, що не перевищує 30mA; не обов'язково, щоб кожна розетка мала свій автоматичний вимикач;
- будь-яка кінцева розетка розподільного щита ACS повинна мати власний захист від перевантаження, якщо перед нею не встановлено загальний захисний пристрій з номінальним струмом, що не перевищує значення струму меншої розетки;
- штепсельні розетки, що не містяться в кінцевому розподільчому щиті (мобільні розетки), повинні мати ступінь захисту не менше IP44;
- як альтернатива захисту за допомогою автоматичного вимикача диференційного струму з IΔn ≤30 mA також можна використовувати розетки, захищені ізоляційним трансформатором: у відповідних випадках (для живлення портативних ламп) можуть використовуватися безпечні розетки надзвичайно низької напруги (SELV); це повинні бути пристрої промислового типу 2P або 3P 12h (40-50V) або (20-25V), (див. діапазон IEC 309).

З'єднання машин з розподільчими щитами



ДОЗВОЛЕНІ РУХОМІ З'ЄДНАННЯ





GEWISS

Visit www.gewiss.com and follow us on:

