



Type d'alimentation	Modulaires, régulées à découpage					
Tension nominale d'entrée	100...240 VAC					
Tension nominale sortie	24 V			5 V		12 V
Puissance nominale/Courant nominal	7,5 W / 0,3 A	15 W / 0,6 A	30 W / 1,2 A	60 W / 2,5 A	20 W / 4 A	25 W / 2 A
Réarmement	Automatique					
Conformité IEC 61000-3-2	Non applicable					
Certifications	cULus, cCSAus, TUV, CE, C-Tick					
Dimensions (mm)	36x59x90		54x59x90	72x59x90	54x59x90	
Fixation (mm)	Profilé 35x7,5 ou 35x15 ou sur panneau par vis					
Références	ABL8MEM24003	ABL8MEM24006	ABL8MEM24012	ABL7RM24025	ABL8MEM05040	ABL8MEM12020



Type d'alimentation	Universelles, régulées à découpage à réarmement automatique ou manuel		
Tension nominale d'entrée	100...120 VAC et 200...500 VAC		
Tension nominale sortie	24 V		
Puissance nominale/Courant nominal	72 W / 3 A	120 W / 5 A	240 W / 10 A
Courant d'appel admissible temporairement en sortie (boost)	1,5 In pendant 4 s		
Conformité IEC 61000-3-2	Oui		
Relais de diagnostic (Tension de sortie > 21,6V)	Non	Oui	
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE		
Dimensions (mm)	44x120x143	56x120x143	85x140x143
Fixation (mm)	Profilé 35x7,5 ou 35x15		
Références	ABL8RPS24030	ABL8RPS24050	ABL8RPS24100



Type de modules	Solutions aux microcoupures et coupures réseaux . Fixation sur rail Oméga (1)		
Compatibilité	Raccordement en sortie d'alimentations universelles ABL8RPS24... et ABL8WPS24...		
Technologie	Module tampon	Module de sauvegarde batterie + batterie	
Courant nominal	40 A	20 A	40 A
Temps de maintien à 1A	2 s typique	réglable de 10 s à plus de 24 H (selon batterie)	
Temps de maintien au courant max	100 ms typique	réglable de 10 s à 30 mn (selon batterie)	réglable de 10 s à 10 mn (selon batterie)
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE		
Dimensions (mm)	85x140x146	86x175x143	86x175x143
Fixation (mm)	Profilé 35x7,5 ou 35x15 (1)		
Références modules	ABL8BU24400	ABL8BBU24200	ABL8BBU24400
Références batterie	3,2AH (2)	ABL8BPK24A03	ABL8BPK24A03
	7AH (2)	ABL8BPK24A07	ABL8BPK24A07
	12AH (2)	ABL8BPK24A12	ABL8BPK24A12

(1) sauf modules batteries 7AH et 12AH. Pour module batterie 3,2AH prévoir un kit réf ABL1A02.

(2) Choix de la batterie en fonction du graphique page 6/2



Type d'alimentation	7 à 60 W monophasé					
Tension nominale d'entrée	100...240 VAC					
Tension nominale sortie	24 V			5 V		12 V
Puissance nominale/Courant nominal de sortie	7,5 W / 0,3 A	15 W / 0,6 A	30 W / 1,2 A	60 W / 2,5 A	20 W / 4 A	25 W / 2 A
Réarmement	Automatique					
Conformité IEC 61000-3-2	Non applicable					
Certifications	cULus, cCSAus, TUV, CE, C-Tick					
Encombrement L x P x H (mm)	36 x 59 x 90		54 x 59 x 90	72 x 59 x 90	54 x 59 x 90	
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15 ou sur panneau par vis					
Références	ABL8MEM24003	ABL8MEM24006	ABL8MEM24012	ABL7RM24025	ABL8MEM05040	ABL8MEM12020



Type d'alimentation	72 à 240 W monophasé - Large page d'entrée		
Tension nominale d'entrée	100...120 VAC et 200...500 VAC		
Tension nominale sortie	24 V		
Puissance nominale/Courant nominal de sortie	72 W / 3 A	120 W / 5 A	240 W / 10 A
Réarmement	Automatique ou manuel		
Courant d'appel admissible temporairement en sortie (boost)	1,5 In pendant 4 s		
Conformité IEC 61000-3-2	Oui		
Relais de diagnostic (Tension de sortie > 21,6V)	Non	Oui	
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE		
Encombrement L x P x H (mm)	44 x 120 x 143	56 x 120 x 143	85 x 140 x 143
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15		
Références	ABL8RPS24030	ABL8RPS24050	ABL8RPS24100

Régulées à découpage

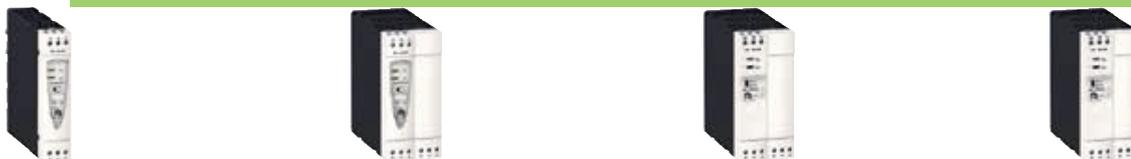
Faible encombrement - Montage sur rail

NEW



Type d'alimentation	85 à 480W monophasé			
Tension nominale d'entrée AC	120...230V 50/60Hz		120/230V	
Tension nominale d'entrée DC	100...370V			
Tension de sortie	24V nominal ajustable 23...27,5 V			24V nominal 24...28V
Puissance nominale / Courant nominal de sortie	84W / 3,5A	120W / 5A	240W / 10A	480W / 20A
Courant d'appel admissible temporairement en sortie	6A pour 30s	8A pour 30s	15A pour 30s	30A pour 5s
Réarmement après surcharge	Auto			
Relais de diagnostic (tension de sortie > 21,6V)	Oui			
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5			
Encombrement L x P x H (mm)	39 x 115 x 134		64 x 140 x 139	
Références	ABL4RSM24035	ABL4RSM24050	ABL4RSM24100	ABL4RSM24200

et Alime



60 à 144 W monophasé

100...240 VAC			
24 V		12 V	48 V
72 W / 3 A	120 W / 5 A	60 W / 5 A	144 W / 2,5 A
Automatique		Automatique ou manuel	
Non		Oui	
cULus, cCSAus, TUV, CE, C-Tick			
27 x 120 x 120	54 x 120 x 120		
Profilé 75 x 7,5, 35 x 7,5 ou 35 x 15			
ABL8REM24030	ABL8REM24050	ABL7RP1205	ABL7RP4803



480 à 960 W mono et triphasé

100...120 VAC and 200...240 VAC	3 x 380...500 VAC
24 V	
480 W / 20 A	960 W / 40 A
1,5 In pendant 4 s	
Oui	
Oui	
cCSAus, CB scheme, CE	
145 x 140 x 143	95 x 155 x 143
Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15	
ABL8RPM24200	ABL8WPS24200
	ABL8WPS24400

Type de modules

Compatibilité	Raccordement en sortie d'alimentations ABL8RPS24... ABL8WPS24..., ABL4RSM24... et ABL4WSR24...	
Tension nominale de sortie	5 V	12 V
Courant nominal de sortie	6 A	2 A
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE	
Encombrement L x P x H (mm)	44 x 140 x 146	
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15	
Références	ABL8DCC05060	ABL8DCC12020

NEW



Type d'alimentation	480 à 960W triphasé		
Tension nominale d'entrée AC	400 ... 500V 50/60 Hz		
Fonctionnement sur 2 phases	Possibilité avec le courant de sortie = 75% du courant nominal de sortie		
Tension de sortie	24V		
Puissance nominale / Courant nominal de sortie	480W / 20A	720W / 30A	960W / 40A
Courant d'appel admissible temporairement en sortie	30A pour 5s	45A pour 5s	60A pour 5s
Réarmement après surcharge	Auto		
Relais de diagnostic	Oui		
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5		
Encombrement L x P x H (mm)	80 x 127 x 146		
Références	ABL4WSR24200	ABL4WSR24300	ABL4WSR24400

SIS: 00213(0)21 368 536

Schneider
Electric

10/45



Type de modules	Solutions aux microcoupures et coupures réseaux (1)		
Compatibilité	Raccordement en sortie d'alimentations universelles ABL8RPS24..., ABL8WPS24..., ABL4RSM24..., ABL4WSR24...		
Technologie	Module tampon	Module de sauvegarde batterie + batterie	
Courant nominal de sortie	40 A	20 A	40 A
Temps de maintien à 1A	2 s typique	réglable de 10 s à plus de 24 H (selon batterie)	
Temps de maintien au courant max	100 ms typique	réglable de 10 s à 30 mn (selon batterie)	réglable de 10 s à 10 mn (selon batterie)
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE		
Encombrement L x P x H (mm)	85 x 140 x 146	86 x 175 x 143	86 x 175 x 143
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15 (1)		
Références modules	ABL8BUF24400	ABL8BBU24200	ABL8BBU24400
Références batterie	3,2AH (2)	ABL8BPK24A03	ABL8BPK24A03
	7AH (2)	ABL8BPK24A07	ABL8BPK24A07
	12AH (2)	ABL8BPK24A12	ABL8BPK24A12

(1) sauf modules batteries 7AH et 12AH. Pour module batterie 3,2AH prévoir un kit réf ABL1A02.

(2) Choix de la batterie en fonction du graphique page 6/2



Type de modules	Solution d'alimentation redondantes	Type de modules	Solutions de protection des départs
Compatibilité	Raccordement sur les sorties de 2 alimentations ABL4... ou ABL8RP, ABL8WP jusqu'à 20 A (1 alimentation 40A)	Compatibilité	Raccordement en sortie d'alimentations universelles ABL8RPS24100..., ABL8RPM24200..., ABL8WPS24..., ABL4RSM24... et ABL4WSR24...
Tension nominale de sortie	24 V	Courant nominal de sortie	10 A par voie
Courant nominal de sortie	40 A	Calibres	1 / 2,5 / 4 / 5 / 7 / 8 / 10 A
Certifications	cCSAus, CB scheme, CE	Nombre de voies	4
Encombrement L x P x H (mm)	44 x 140 x 146	Relais de défaut	Oui
Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15	Coupe manuelle (1 par voie)	Bipolaire
Références	ABL8RED24400	Certifications	cCSAus, CB scheme, CE
		Encombrement L x P x H (mm)	71 x 109 x 110
		Fixation (mm)	Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15 ou sur panneau par vis
		Références	ABL8PRP24100



Type d'alimentation		60W à 240W					
Tension d'entrée		85...264 VAC			85...132 VAC / 170...264 VAC		
Tension de sortie		12 VDC		24 VDC		24 VDC	
Puissance nominale / Courant nominal de sortie		60 W / 5 A	100 W / 8,3 A	60 W / 2,5 A	100 W / 4,2 A	150 W / 6,2 A	240 W / 10 A
Certifications		UL, c CSA us, CE, Ctick					
Encombrement L x P x H (mm)		150 x 38 x 98	200 x 38 x 98	150 x 38 x 98	200 x 38 x 98	200 x 50 x 98	200 x 65 x 98
Fixation (mm)		A plat sur panneau par vis, par le fond avec équerre ABL1A01 (1), sur profilé 35mm par platine ABL1A02 (1),					
Références	Sans filtre	ABL1REM12050	-	ABL1REM24025	ABL1REM24042	ABL1REM24062	ABL1REM24100
	Avec filtre (2)	-	ABL1RPM12083	-	ABL1RPM24042	ABL1RPM24062	ABL1RPM24100

(1) à commander séparément.

(2) anti harmonique IEC/EN 61000-3-2

Redressées filtrées



Type d'alimentation		12W à 480W monophasées							
Tension d'entrée		215/230/245 V ou 385/400/415 VAC							
Tension nominale sortie		24 V							
Certifications		cULus, ENEC							
Puissance nominale/Courant nominal de sortie		12 W / 0,5 A	24 W / 1 A	48 W / 2 A	96 W / 4 A	144 W / 6 A	240 W / 10 A	360 W / 15 A	480 W / 20 A
Encombrement L x P x H (mm)		87 x 124 x 108	87 x 124 x 108	87 x 142 x 108	87 x 165 x 108	123 x 153 x 153	123 x 185 x 153	135 x 185 x 138	175 x 215 x 128
Fixation (mm)		Profilé 35 x 7,5 ou 35 x 15 ou sur panneau par vis				Sur panneau par vis			
Références		ABL8FEQ24005	ABL8FEQ24010	ABL8FEQ24020	ABL8FEQ24040	ABL8FEQ24060	ABL8FEQ24100	ABL8FEQ24150	ABL8FEQ24200



Type d'alimentation		240W à 1440W triphasées				
Tension d'entrée		3x 380 / 400 / 420 V				
Tension nominale sortie		24 V				
Certifications		cULus, ENEC				
Puissance nominale/Courant nominal de sortie		240 W / 10 A	480 W / 20 A	720 W / 30 A	960 W / 40 A	1440 W / 60 A
Encombrement L x P x H (mm)		185 x 190 x 78	220 x 215 x 104	240 x 252 x 108	310 x 310 x 140	310 x 310 x 154
Fixation (mm)		Sur panneau par vis				
Références		ABL8TEQ24100	ABL8TEQ24200	ABL8TEQ24300	ABL8TEQ24400	ABL8TEQ24600