

type A3, s=0, subset=[1, 3]

$i+j=0$	$\mathbb{C}$				
$i+j=2$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$			
$i+j=4$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}$		
$i+j=6$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}$	
$i+j=8$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$

$i+j=0$	1				
$i+j=2$	1	1			
$i+j=4$	2	2	1		
$i+j=6$	1	2	2	1	
$i+j=8$	1	1	2	1	1
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$

module	multiplicity	dimension
all		20
$\mathbb{C}$	20	1